

UB Braunschweig 84  
  
2214-396-1

# TECHNISCHE HOCHSCHULE CAROLO-WILHELMINA ZU BRAUNSCHWEIG

## **Personal- und Vorlesungsverzeichnis**

für das Wintersemester 1955/56  
und Sommersemester 1956



1 7 4 5

---

Druck von Joh. Heinr. Meyer, Braunschweig / 1955

# Vorläufige Nachricht

von dem

## COLLEGIO CAROLINO zu Braunschweig

### Zeittafel

#### Wintersemester 1955/56

Beginn . . . . .	17. Oktober 1955
Beginn der Vorlesungen . . . . .	1. November 1955
Ende . . . . .	25. Februar 1956
Weihnachtsferien . . . . .	19. Dezember 1955 bis 4. Januar 1956
Belegfrist . . . . .	1. Nov. 1955 bis 19. Nov. 1955

#### Sommersemester 1956

Beginn . . . . .	3. April 1956
Beginn der Vorlesungen . . . . .	16. April 1956
Ende . . . . .	14. Juli 1956
Pfingstferien . . . . .	18. Mai bis 27. Mai 1956
Belegfrist . . . . .	16. April bis 5. Mai 1956

Diejenigen, welche in den größten Welt-Händeln der Welt nützen, die mit Einrichtung gemeinnütziger Anstalten, der Handlung, der Verbesserung der Naturalien, Vermehrung des Gewerbes, und der Landhaushaltung umgehen; die sich auf mechanische Künste legen; die zu Wasser und zu Lande, über und unter der Erden, das gemeine Beste suchen, machen eben einen so wichtigen Theil des gemeinen Wesens, als die Gelehrten, aus. Und dennoch hat man bey allen Unkosten, die man auf die Errichtung der Schulen und Academien verwandt hat, für diese bisher so wenig, und oft gar nicht gesorget. . . . .

Wie viel Ursache haben wir deswegen nicht, uns glücklich zu schätzen, daß unsers Gnädigsten Herzogs Durchl. nach Dero unermüdeten Landes-Väterlichen Vorsorge und weisesten Einsicht, auch in diesem wichtigen Stücke auf eine Verbesserung gedenken, und aus eigener höchster Bewegniß dazu den Grund haben legen wollen, von dessen Entwurf wir in diesen Blättern mit Vergnügen Nachricht geben.

Höchstgedachte Ge. Durchl. haben nemlich in Braunschweig ein neues Collegium gestiftet, worin nicht allein diejenigen, die mit ihrer Gelehrsamkeit demnächst dem Vaterlande dienen wollen, alle mögliche Anleitung finden werden; sondern wo auch die, so den Nahmen der Gelehrten nicht führen wollen, die beste Gelegenheit haben, ihre Vernunft und Sitten zu bessern, und zu denen besonderen Ständen, welchen sie sich gewidmet haben, sich vorzubereiten. . . . .

Dem Professori der Mathematischen Wissenschaften wird es an keinem auch der kostbarsten Instrumente fehlen, die nöthigen Versuche in allen Theilen, die er zu lesen hat, anzustellen. Hier wird wiederum die Mechanic einer der wichtigsten Vorwürfe seyn; daneben werden aber auch diejenigen, die sich in der höhern Rechen-Kunst und den übrigen practischen Theilen der Matheseos, im Feld-messen, und in den beiden Arten der Bau-Kunst fürnemlich üben wollen, alle Gelegenheit dazu finden. Wogegen die wiederum, die keine Gelegenheit bisher gehabt haben, sich eine gründliche Theorie darin zu erwerben, ihren Endzweck hier auch erreichen, und ihre Erkenntniß, die sie durch die Erfahrung gelernet, durch die allgemeinen Regeln so viel gewisser und vollkommener machen können.

Uebrigens darf man dieses noch zuverlässig versichern, daß, wie des Herzogs Durchl. die erste Einrichtung dieses Collegii Dero Huldreichsten ganz besondern Attention gewürdigt; Höchstgedachte Ge. Durchl. mit eben so vieler Gnade auch unmittelbar für die Erhaltung und fernere Verbesserung und Vergrößerung desselben sorgen werden.

Braunschweig den 17. April 1745

Auszug aus einer von Abt Johann Friedrich Wilhelm Jerusalem verfaßten, vom 17. April 1745 datirten Schrift über Zweck und Ziele des neugegründeten Collegium Carolinum zu Braunschweig, aus welchem sich die heutige Technische Hochschule entwickelt hat.

**TECHNISCHE HOCHSCHULE CAROLO-WILHELMINA  
ZU BRAUNSCHWEIG**

**Personal- und Vorlesungsverzeichnis**  
für das Wintersemester 1955/56 und Sommersemester 1956

**Akademische Verwaltung**

**Rektor**

o. Professor Dr. phil. Paul Dorn

**Prorektor**

o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann

**Senat**

1. Rektor
2. Prorektor
3. Dekane

Fakultät I: Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät

o. Professor Dr. phil. Max Kohler

Fakultät II: Bauwesen / o. Professor Dr.-Ing. Walter Henn

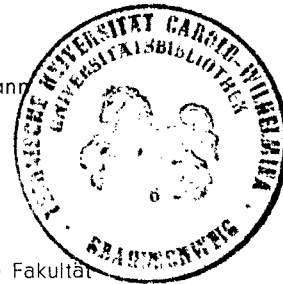
Fakultät III: Maschinenwesen / o. Professor Dr.-Ing. habil. Otto Lutz

**4. Wahlensatoren:**

Professor Dr. phil. Heinrich Heffter  
Professor Dr.-Ing. Friedrich Wilhelm Kraemer  
Professor Dr.-Ing. Erwin Kübler  
Professor Dr.-Ing. habil. Kurt Lamberts  
Privatdozent Dr. rer. nat. Wilhelm Günther

**Abteilungsleiter**

Naturwissenschaftliche Abteilung: Prof. Dr.-Ing. Hellmut Hartmann  
Philosophische Abteilung: Prof. Dr. phil. Heinrich Heffter  
Abteilung für Architektur: Prof. Dr.-Ing. Robert Schniete  
Abteilung für Bauingenieurwesen: Prof. Dr.-Ing. Hellmut Bodemüller  
Abteilung für Maschinenbau: Prof. Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer  
Abteilung für Elektrotechnik: Prof. Dr.-Ing. Erwin Kübler



## Verwaltung

Mühlenpfordtstr. 23 (Rektoratsbaracke), F. 2 01 91; Verkehrszeit: werktägl. 9—13 Uhr  
 Syndikus: Dietrich Giffhorn II, Rechtsanwalt  
 Verwaltungsvorstand: Johannes Weidemann, Verwaltungsamtmann

## Amtskasse

Rektoratsbaracke, Zimmer 8; Kassenstunden: werktags 9—12 Uhr  
 Konten: Braunschweigische Staatsbank, Hauptbankkasse Braunschweig, Nr. 3 00 04  
 Postscheckamt Hannover 619 89 und Landeszentralbank 29/1911

## Bibliothek

Die Bibliothek befindet sich im Sockelgeschoß des Hauptgebäudes Pockelsstraße 4  
 Öffnungszeiten: Lesesaal und Katalograum: Mo, Di, Do, Fr 9—20 Uhr,  
 Mi und So 9—13 Uhr.  
 Bibliographischer Handapparat: Mo, Di, Do, Fr 9—18 Uhr, Mi und So 9—13 Uhr  
 Leihstelle: Mo, Di, Do, Fr 10—13 Uhr und 16—18 Uhr; Mi und So 10—13 Uhr  
 Die Bibliothek bleibt an den Tagen vor und nach Weihnachten, Neujahr, Ostern  
 und Pfingsten geschlossen.  
**Leiter:** Bibliotheksrat Dr. phil. Fritz Meyen, Abt-Jerusalem-Straße 6

## Bibliotheksausschuß

Prof. em. Dr.-Ing. habil. Hermann Flesche, Prof. Dr. phil. habil. Karl Hoppe, Prof. Dr.-Ing.  
 Kurt Löhner, Bibliotheksrat Dr. phil. Fritz Meyen

## Studium generale

**Leitung:** Prof. Dr. phil. habil. Karl Hoppe  
**Geschäftsstelle:** Deutsches Seminar, Geysstraße 7, Hausapparat 220.

## Collegium Musicum

(Akademisches Orchester)  
**Musikalische Leitung:** Dr. phil. Karl Lenzen  
**Orchesterproben:** WS/SS., 2 Ü.: Mo 20—21,30 Uhr

## Außeninstitut

**Leiter:** Prof. Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Erwin Marx  
 Die vom Außeninstitut veranstalteten Vorträge werden von Mitgliedern des Lehr-  
 körpers, von Professoren anderer Universitäten und Hochschulen und von Persönlich-  
 keiten des öffentlichen Lebens gehalten.  
 Themen und Zeit der Vorträge werden durch Anschläge besonders bekanntgegeben.

## Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Vertrauensdozent:** Prof. Dr.-Ing. Kurt Löhner

## Studienstiftung des Deutschen Volkes

**Vertrauensdozent:** Prof. Dr.-Ing. habil. Wilhelm Hofmann

## Braunschweigischer Hochschulbund e. V.

**Geschäftsstelle:** Technische Hochschule Braunschweig, Rektoratsbaracke Zimmer Nr. 7

## Praktikantenämter

für Architektur, Prof. Dr.-Ing. habil. Theodor Kristen, Sprechstunden tägl. 11—13 Uhr  
 für Bauingenieurwesen, Prof. Dr.-Ing. Jürgen Albrecht, Sprechstunden tägl. 9—11 Uhr  
 für Maschinenbau und Elektrotechnik, Prof. Dr.-Ing. Hermann Winter, Sprechstunden  
 Di, Do 11—13 Uhr, Fa. Brunsviga, Hamburger Straße 250

## Filmreferent

für den wissenschaftlichen Film, Prof. Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann

## Presseausschuß

Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät: Prof. Dr. phil. Heinrich Heffter  
 Fakultät für Bauwesen: Prof. Dr.-Ing. Robert Schniete  
 Fakultät für Maschinenwesen: Prof. Dr.-Ing. habil. Kurt Lamberts  
 (für den Ausschuß federführend)

## Wissenschaftliches Prüfungsamt

### des Landes Niedersachsen für das höhere Lehramt

Außenstelle Technische Hochschule Braunschweig

**Vorsitzender:** Regierungsdirektor Dr. phil. Hans Kurfess, Göttingen, Danziger Straße 12  
 F. 49 26

**Stellvertretender Vorsitzender:** Professor Dr.-Ing. Hellmut Hartmann  
 Technische Hochschule Braunschweig

**Geschäftsstelle Braunschweig:** Institut für anorganische Chemie der  
 Technischen Hochschule Braunschweig

## Allgemeiner Studentischer Ausschuß

Fallersleber-Tor-Wall 10, F. 2 88 09

## Akademisches Hilfswerk

### der Technischen Hochschule Braunschweig e.V.

Postscheckkonto: Hannover 195 23  
 Bankverbindung: Braunschweigische Staatsbank 158  
 Fernsprecher: 2 48 55 und 2 10 51

### I. Verwaltungsrat:

Vorsitzender: Prof. Dr. phil. Paul Dorn  
 Stellvertreter: Prof. Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann  
 Vorsitz: Honorarprof. Dr.-Ing. E. h. Johannes Göderitz  
 Stellvertreter: Privadozent Dr. rer. nat. Hans Spandau  
 o. Prof. Dr.-Ing. Jürgen Albrecht  
 cand. mach. Gerhard Meyer  
 cand. mach. Kurt Brandis

### II. Vorstand:

**III. Geschäftsführung:** Dr. phil. Erhard ABmus  
 Geschäftsstelle: Fallersleber-Tor-Wall 10/1

### IV. Abteilungen:

Kasse und Buchhaltung	..... Z. 8	Sprechzeit:
Sekretariat	..... Z. 6	10.00—13.00 Uhr
		10.00—13.00 Uhr
		14.30—17.00 Uhr
Stud. Krankenversorgung	..... Z. 5	10.00—13.00 Uhr
Stud. Arbeitsvermittlung	..... Z. 5	9.00—17.00 Uhr
Akadem. Wohnungsamt	..... Z. 1	montags, mittwochs,
		freitags 10—13 Uhr
Förderung	..... II. Stock	9.00—17.00 Uhr
		außer Sonnabend
Bücherei	..... I. Stock	12.00—13.30 Uhr

**V. Wirtschaftsbetriebe:**

Mensa . . . . . Öffnungszeiten:

a) im Semester

wochentags von 11.30—14.30 Uhr

sonntags von 12.00—14.00 Uhr

Klausur . . . . . geöffnet durchgehend

wochentags von 9—21 Uhr

samstags nachmittags

und sonntags geschlossen

Friseurstube . . . . . geöffnet montags-freitags 8.30—17.00 Uhr

samstags 8.30—14.00 Uhr

Verkaufsstelle für Studienbedarf . geöffnet werktags von 9.00—14.00 Uhr

**Studentenpfarrer****Für evgl. Studierende:** Pfarrer Helmut Wielgoß, Steinbrecherstraße 28, F. 2 54 17**Für kathol. Studierende:** † P. Venantius Hubert Günther O. P. Lect. u. Lic. theol.,  
Jasperallee 80, F. 2 91 47

# Lehrstühle, Laboratorien und Institute

## Fakultät I: Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät

### Mathematisches Institut (Naturhistorisches Museum)

Direktor: Prof. Dr. phil. Rudolf Iglisch, Assistenten: Dr. phil. Horst Tietz, Privatdozent; Dr. rer. nat. Wolfhart Haacke, Dr. rer. nat. Heinz Eltermann.

### Institut für Angewandte Mathematik (Naturhistorisches Museum)

Direktor: Prof. Dr. phil. Fritz Rehbock, Assistenten: Dr.-Ing. Wolfgang Böhm, Dipl.-Ing. Henning Tolle

### Physikalisches Institut

Direktor: Prof. Dr. phil. Günther Cario, Oberingenieur: N. N., Assistenten: Dr. rer. nat. Adolf Lohmann, Dipl.-Phys. Friedrich-Wilhelm Braucks, Dipl.-Phys. Jürg.-Heinrich Kallweit, Dipl.-Phys. Utz Lauterbach

### Institut für Technische Physik

Direktor: Prof. Dr. phil. Eduard Justi, Oberingenieur: Dr. rer. nat. Günter Lautz, Privatdozent, Assistent: Dipl.-Phys. August Winsel.

### Institut für Theoretische Physik

Direktor: Prof. Dr. phil. Max Kohler.

### Institut für Meßtechnik und Meteorologie (z. Z. Höhenblick 8, F. 2 30 28)

Direktor: Prof. Dr. phil. Heinrich Koppe, Assistent: Dr. rer. nat. Otto Weber.

### Institut für Anorganische Chemie

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Helmut Hartmann, Oberingenieur: Dr. rer. nat. Hans Spandau, Privatdozent, Assistenten: Dipl.-Chemiker Horst Langer, Dipl.-Chem. Wolfgang Stahl.

### Institut für Organische Chemie

Direktor: Prof. Dr. phil. Hans Herloff Inhoffen, Oberingenieur: I. V. Dr. rer. nat. Ferdinand Bohlmann, Privatdozent, Assistent: Dr. rer. nat. Gerhard Raspé.

### Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie

Direktor: N. N., Assistenten: Dr. rer. nat. Kuno Schulz, Dipl.-Phys. Lothar van Lessen.

### Lehrgebiet: Physikalische Chemie, Elektrochemie und Metallurgie (Wodanstraße 42)

Prof. I. R., Dr. phil. Walter Kangro

### Institut für Chemische Technologie (Fasanenstraße 3, F. 2 01 91, App. 235 u. F. 2 88 52)

Direktor: Prof. Dr. phil. Hans Kroepelin, Oberingenieur: Dr.-Ing. Horst Luther, apl. Professor, Assistenten: Dr. rer. nat. Friedrich Aulinger, Dipl.-Chemiker Helmut Günzler.

### Institut für Landwirtschaftliche Technologie und Zuckerindustrie

(Langer Kamp 5, F. 2 71 06)

Direktor: Prof. Dr. phil. Ferdinand Schneider, Oberingenieur: N. N., Assistent: Dipl.-Chem. Christa Reichel.

### Institut für Pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie

Direktor: I. V. Prof. em., Dr. phil., Dr. med. h. c. Friedrich von Bruchhausen, Oberingenieur: apl. Prof., Dr. phil. Hans-Werner Bersch, Assistenten: Apotheker und Lebensmittelchemiker Dr. rer. nat. Joachim Knabe, Apotheker Dieter Elvers, Apotheker Klaus Lingner, Apotheker Eberhard Scheller.

### Institut für Angewandte Pharmazie

Direktor: Prof. Dr. phil. Walther Awe, Assistenten: Apotheker Gerhard Schäfer, Apotheker Wilhelm Winkler.

### Lehrstuhl für Pharmakologie

Lehrstuhlinhaber: N. N.

### Pharmakognostisches Institut

Direktor: Prof. Dr. phil. Robert Jaretsky, Assistent: Dr. rer. nat. Ruth Krasemann.

### Botanisches Institut (Humboldtstraße 1)

Direktor: Prof. Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen, Oberingenieur: Dr. rer. nat. Wolfram Heumann, Assistent: Dr. rer. nat. Diethard Köhler.

### Zoologisches Institut (Pockelsstraße 10a) (Naturhistorisches Museum)

Direktor: Prof. Dr. phil. Caesar Rudolf Boettger, Assistent: Dr. rer. nat. Heinz-Hermann Reichenbach-Klinke, Privatdozent.

### Mineralogisch-Geologisches Institut

Direktor: Prof. Dr. phil. Paul Dorn, Assistenten: Dr. rer. nat. Ulrich Hark., N. N.

### Geographisches Institut (Geysstraße 7)

Leiter: Prof. Dr. phil. Georg Niemeier, Assistent: Dipl.-Volksw. Johann-Karl Rippel.

### Philosophisches Seminar (Pockelsstraße 10a) (Naturhistorisches Museum)

Direktor: Prof. Dr. phil. Hermann Glockner, Assistent: N. N.

### Institut für Psychologie (Pockelsstraße 10a) (Naturhistorisches Museum)

Direktor: Prof. Dr. phil. Bernhard Herwig, Assistent: Dr. rer. nat. Elisabeth Müller-Luckmann.

### Seminar für deutsche Sprache und Literatur (Geysstraße 7)

Direktor: Prof. Dr. phil. habil. Karl Hoppe.

### Geschichtliches Seminar (Geysstraße 7)

Direktor: Prof. Dr. phil. Heinrich Heffter.

### Seminar für Volkswirtschaftslehre (Geysstraße 7)

Direktor: N. N., Assistent: Dipl.-Volksw. Winfried Bonse.

## Institut an der Technischen Hochschule

### Institut für Holzforschung (Bienroder Weg 53, F. 2 21 57)

Direktor: Dr.-Ing. Wilhelm Klauditz, Assistenten: Dr. rer. nat. Günther Stegmann, Dr. phil. Irmgard Stolley, Dipl.-Ing. Hans-Joachim Ulbricht.

## Fakultät II: Bauwesen

### Lehrstuhl für Modellieren und Aktzeichnen

Lehrstuhlinhaber: Prof. Kurt Edzard, Assistent: i. V. Elisabeth Sander.

### Lehrstuhl für Baugeschichte, Kunstgeschichte und Stadtbaukunst

Lehrstuhlinhaber: i. V. Prof. em., Dr.-Ing. habil. Herman Flesche, Assistent: Dipl.-Ing. Theodor Kohl

### Lehrstuhl für Baukonstruktionen und Industriebau

Lehrstuhlinhaber: Prof. Dr.-Ing. Walter Henn, Assistenten: Dr.-Ing. Ulrich Maerker, Dipl.-Ing. Rüdiger Henschker

### Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A

Lehrstuhlinhaber: Prof. Dr.-Ing. Friedrich-Wilhelm Kraemer, Assistenten: Dipl.-Ing. Rüdiger Hoge, Dipl.-Ing. Alfred Dziadzka.

### Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten B

Lehrstuhlinhaber: Prof. Dipl.-Ing. Dieter Oesterlen, Assistenten: Dipl.-Ing. Walter Fleck, Dipl.-Ing. Paul Wieschemann

### Lehrstuhl für Hochbaustatik

Lehrstuhlinhaber: Prof. Dr.-Ing. Robert Schniete, Assistent: Dipl.-Ing. Jürgen Mohr.

### Lehrstuhl für Architekturzeichnen und Raumgestaltung

Lehrstuhlinhaber: Prof. Dipl.-Ing. Daniel Thulesius, Assistent: N. N.

### Lehrgebiet Landesplanung, Städtebau und Wohnungswesen

Prof. Dr.-Ing. E. h. Johannes Göderitz, Assistent: Dipl.-Ing. Georg Krieg.

### Lehrstuhl für Stahlbeton-, Massiv- und Holzbau

Lehrstuhlinhaber: Prof. Dr.-Ing. habil. Otto Bieligg, Assistent: Dipl.-Ing. Walter Diettrich.

### Lehrstuhl für Statik und Stahlbau

Lehrstuhlinhaber: Prof. Dr.-Ing. habil. Ernst Kohl, Assistent: Dr.-Ing. Felix Freyer

### Lehrstuhl für Berechnen und Entwerfen im Stahlbau

Lehrstuhlinhaber: Prof. Dr.-Ing. Rudolf Barbré

### Lehrstuhl für Städtebau, Stadt, Straßenbau, Stadt, Tiefbau

Lehrstuhlinhaber: Prof. Dr.-Ing. Jürgen Albrecht, Assistenten: Dipl.-Ing. Wilhelm-Friedrich Höffer von Loewenfeld, Dipl.-Ing. Horst Braun

### Lehrstuhl für Erdbau, Landstraßenbau und Grundbau

Lehrstuhlinhaber: N. N.

**Institut für Baustoffkunde und Materialprüfung mit den Abteilungen: Mechanische Prüfung, Bauchemie, Straßenbau, Bituminöse Baustoffe** (Hochschulgebäude F. 2 01 91).

**Schall-, Feuer- und Luftschutz** (Querum F. 2 30 27)

Direktor: Prof. Dr.-Ing. habil. Theodor Kristen, Oberingenieur: Dr.-Ing. Richard Czech, Assistenten: Dipl.-Ing. Günter Blunk, Dipl.-Phys. Hans-Werner Müller, Dipl.-Chem. Wolfgang Wegener.

### Institut für Verkehr und Eisenbahnwesen und für Verkehrssicherung

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Hermann Lagershausen, Assistent: Bauassessor Dipl.-Ing. Wolfgang Ernst

### Institut für Vermessungskunde

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Hellmut Bodemüller, Oberingenieur: Dr.-Ing. Karl Gerke, Privatdozent, Assistent: Assessor des Vermessungsdienstes Dipl.-Ing. Enno Diekmann

### Leichtweiß-Institut, Versuchsanstalt für Wasserbau und Grundbau

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann, Oberingenieur: N. N., Assistent: Dipl.-Ing. Friedrich Knop.

## Fakultät III: Maschinenwesen

### Wöhler-Institut für Festigkeits- und Schwingungsversuche

**Prüfstelle für Untersuchung von Werkstoffen** (Mühlenpfordtstraße 14)

Direktor: Prof. Dr.-Ing. habil. Wilhelm Hofmann, Assistent: Dipl.-Ing. Dieter Haffer.

### Institut für Fahrzeugtechnik (Langer Kamp 19)

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Paul Koeßler, Assistenten: Dipl.-Ing. Georg Freudenstein, Dipl.-Ing. Werner Poppe.

### Institut für Kolbenmaschinen (Spielmannstraße 10)

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Kurt Löhner, Assistenten: Dipl.-Ing. Hans-Joachim Henning, Dipl.-Ing. Günter Stahl.

### Institut für Maschinenelemente und Hebezeuge

Direktor: Prof. Dr.-Ing. habil. Otto Lutz, Oberingenieur: Dr.-Ing. Heinrich Lüttgerding, Lehrbeauftragter, Assistenten: Dipl.-Ing. Gert Bechtloff, Dipl.-Ing. Walter Wernitz.

### Institut und Versuchsfeld für Werkzeugmaschinen

(Versuchsfeld I: Mühlenpfordtstraße 16)

Versuchsfeld II: Mühlenpfordtstraße 6)

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Gotthold Pahlitzsch, Assistenten: Dipl.-Ing. Hans Joachim v. Eitzen, Dipl.-Ing. Hubert Stotko, Dipl.-Ing. Willi Thöing

### Institut und Versuchsfeld für Schleif- und Poliertechnik (Mühlenpfordtstraße 16)

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Gotthold Pahlitzsch.

### Institut für Strömungsmaschinen

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Hartwig Petermann, Oberingenieur: N. N. Assistenten: Dipl.-Ing. Kurt Holzenberger, Dipl.-Ing. Rudolf Rotzoll, Dipl.-Ing. Wolfgang Scheer.



**Lehrstuhl für Angewandte Mechanik**

Lehrstuhlinhaber: Prof. Dr. phil. Hermann Blenk.

**Institut für Technische Mechanik** (Naturhistorisches Museum)

Direktor: Prof. Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer, Assistenten: Dr.-Ing. Sigurd Falk, Lehrbeauftragter, Dipl.-Ing. Günther Holzmann, Dipl.-Ing. Heinz Meyer, Dipl.-Ing. Theodor Oik.

**Institut für Strömungsmechanik** (Wodanstraße 42)

Direktor: Prof. Dr. phil. Hermann Schlichting, Assistenten: Dr.-Ing. Norbert Scholz, Privatdozent, Dipl.-Ing. Ernst Günther Feindt

**Institut für Feinwerktechnik und Regeltechnik**

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Alfred Kuhlenkamp

**Wärmetechnisches Institut und Maschinenlaboratorium** (Langer Kamp 19)

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Fran Bosnjakovic, Assistenten: Dipl.-Ing. Klaus-Jürgen Mundo, Dipl.-Phys. Wolfgang Springe.

**Institut für Werkstoffkunde, Herstellungsverfahren und Schweißtechnik**

Direktor: Prof. Dr.-Ing. habil. Wilhelm Hofmann, Assistenten: Dipl.-Ing. Karl August Ebert, Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Schüller.

**Institut für Flugzeugbau und Leichtbau** (Br.-Gliesmarode, Volkmaroder Straße 4, F. 2 85 58).

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Hermann Winter, Assistenten: Dipl.-Ing. Walter Zucker, Dipl.-Ing. Siegfried Heyer.

**Institut für Landmaschinen** (Mühlenpfordtstraße 23 und Br.-Völkenrode, Landwirtschaftliche Forschungsanstalt, F. 2 05 61, App. 240).

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Georg Segler, Assistenten: Dipl.-Ing. Gerhard Kampf, Dipl.-Ing. Franz Wieneke.

**Institut für Mühlenwesen** (Br.-Gliesmarode, Volkmaroder Straße 5, F. 2 13 95).

Leiter: Prof. Dr.-Ing. habil. Karl Stöckmann, Assistent: Dipl.-Ing. Eberhard Stein.

**Institut für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**

Direktor: Prof. Dr.-Ing. habil. Friedrich Kirschstein, Oberingenieur: N. N., Assistenten: Dipl.-Ing. Rudolf Elsner, Dipl.-Ing. Helmut Krieger

**Institut für elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen**

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Erwin Kübler, Oberingenieur: N. N., Assistenten: Dr.-Ing. Heinz Nacke, Dipl.-Ing. Artur Diederichs

**Institut für Hochspannungstechnik und elektrische Anlagen**

(Mühlenpfordthaus II. Stock)

Direktor: Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Erwin Marx, Oberingenieur: i. V. Dipl.-Ing. Rudolf Döring, Assistenten: Dipl.-Ing. Helmut Menke, Dipl.-Ing. Friedrich Wegmann.

**Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und elektrische Meßtechnik** (Mühlenpfordthaus, II. Stock)

Direktor: Prof. Dr.-Ing. Franz Moeller, Assistenten: Dr.-Ing. Wollrath Denecke, Lehrbeauftragter, Dipl.-Ing. Karl Homilius.

**Institut für Sport und Sporterziehung** (Geschäftszimmer: Hauptgebäude Eingang Schleinitzstraße II. Stock) Sportanlagen Richard-Strauß-Weg.

Leiter: Dipl.-Turn- und Sportlehrer Heinrich Lacour, Akadem. Turn- und Sportlehrer.

Turn- und Sportlehrer Gerhard Bode.

Leichtathletik, Fußball, Handball, Faustball, Hockey, Tennis: Hochschulsportplatz Richard-Strauß-Weg; Schwimmen: Hallenbad Bürgerpark; Turnen, Hallentennis, Judo und Basketball: Turnhalle Kanthochschule, Rebenring; Sportfechten, Tischtennis, Kajaksport; Skilehrgänge während der Semesterferien im Harz und im Hochgebirge.

# Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen

Die Vorlesungen sind nach der Fakultäts-Zugehörigkeit der Dozenten,  
nicht aber nach dem Inhalt geordnet.

Vorlesungen für Hörer aller Fakultäten zur Ergänzung des Fachstudiums sind durch  
einen \* gekennzeichnet.

## Fakultät I, Abteilung 1: Naturwissenschaften

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Hartmann

### Mathematik

o. Professor Dr. phil. I g l i s c h : Mathematik

- 1 07 01 **Mathematik I**  
WS., 4 V.: Mo Fr 8—10, 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 07 02 **Mathematik II**  
SS., 3 V.: Mo 8—10, Do 8—9, 3 Ü.: Do 9—10, 2 Std. n. Vereinb.
- 1 07 03 **Mathematik III**  
WS., 2 V.: Di 8—10, 1 Ü.: Do 8—9
- 1 07 04 **Mathematik IV**  
SS., 2 V.: Di 8—10, 1 Ü.: Fr 8—9
- 1 07 05 **Elliptische Funktionen**  
WS., 3 V.: Do 9—11, Fr 10—11
- 1 07 06 **Geometrische Konstruktionen**  
SS., 3 V.: Do 10—11, Fr 9—11
- 1 00 13 **Mathematisches Seminar**  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 — honorarfrei — (gemeinsam mit Prof. Kanold und Dr. Hahn)
- 1 00 17 **Mathematisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 Ü.: Fr 20—22 (14 täglich) — privat und honorarfrei — (gemeinsam mit Prof. Kanold, Dr. Hahn und Dr. Mönkemeyer)

o. Professor Dr. phil. R e h b o c k : Mathematik und Darstellende Geometrie

- 1 13 01 **Darstellende Geometrie I: Grundlagen**  
WS., 2 V.: Mi 8—10  
2 Ü.: Do 14—16 (arch.)  
Fr 14—16 (ing., nat. und geod.)  
Di 14—16, 16—18, Fr 14—16 (mach.)
- 1 13 02 **Darstellende Geometrie II: Geometrische Perspektive**  
SS., 2 V.: Mi 8—10  
2 Ü.: Mo 17—19 (nat. u. geod.)  
Di 16—18, 18—20 (ing.)  
Do 16—18, 18—20, Fr 18—20 (arch.)
- 1 13 03 **Analytische Geometrie: Kurven u. Flächen zweiten Grades**  
WS., 4 V.: Di 10—12, Mi 10—11, Do 11—12

- 1 13 04 **Höhere Geometrie**  
SS., 4 V.: Di 10—12, Mi 10—11, Do 11—12
- 1 13 05 **Mathematisches Praktikum für Fortgeschrittene: Lineare Algebra und Analytische Geometrie**  
WS/SS., 3 Ü.: Sa 8—11
- 1 00 16 **Seminar für angewandte Mathematik** (gemeinsam mit Dr. Ludwig)  
WS/SS., 2 Ü.: Do 12—13
- 1 00 06 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Schaefer und Schlichting)  
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich) privat und honorarfrei

apl. Prof. Dr. rer. nat. habil. Kanold: Mathematik

- 1 64 01 **Ausgewählte Kapitel der Reihenlehre**  
WS., 3 V.: Di 15—16, Do 15—17
- 1 64 02 **Finanzmathematik II**  
WS., 2 V.: Mo 9—11
- 1 64 03 **Versicherungsmathematik I**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 64 04 **Infinitesimalrechnung I**  
SS., 4 V., 2 Ü.: Di Do Fr 8—10
- 1 64 05 **Finanzmathematik I**  
SS., 2 V.: Mo 9—11
- 1 64 06 **Versicherungsmathematik II**  
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 00 13 **Mathematisches Seminar**  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 — honorarfrei — (gemeinsam mit Prof. Iglisch und Dr. Hahn)
- 1 00 17 **Mathematisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 Ü.: Fr 20—22 (14 täglich)  
— privat und honorarfrei — (gemeinsam mit Prof. Iglisch, Dr. Hahn und Dr. Mönkemeyer)

Privatdozent Dr. phil. H a h n : Mathematik

- 1 39 01 **Infinitesimalrechnung II**  
WS., 2 V., 1 Ü.: Mo 8—10, Fr 8—9
- 1 39 02 **Gewöhnliche Differentialgleichungen**  
WS., 3 V.: Di 16—17, Fr 15—17
- 1 39 03 **Höhere Mathematik für Ingenieure**  
WS., 2 V.: Do 17—19
- 1 39 04 **Mathematische Hilfsmittel der Baustatik**  
WS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 39 05 **Differentialgleichungen im Komplexen**  
SS., 3 V.: Di 15—16, Do 15—17
- 1 39 06 **Variationsrechnung**  
SS., 3 V.: Mo 15—17, Di 16—17
- 1 39 07 **Differentialgleichungen für Ingenieure**  
SS., 2 V.: Do 17—19
- 1 00 13 **Mathematisches Seminar**  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 — honorarfrei — (gemeinsam mit Prof. Iglisch und Prof. Kanold)

- 1 00 17 **Mathematisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 Ü.: Fr 20—22 (14 täglich) — privat u. honorarfrei — (gemeinsam mit Prof. **Iglisch**, Prof. **Kanold** und Dr. **Mönkemeyer**)

**Privatdozent Dr. phil. Hermann: Mathematik**

- 1 58 01 **Einführung in die elektronischen Rechenverfahren**  
WS., 2 V.: So 8—10
- 1 58 02 **Konforme Abbildungen und ihre Anwendungen**  
SS., 2 V.: So 8—10
- 1 58 03 **Praktikum: Übungen mit Konstruktionselementen elektronischer Rechenanlagen**  
WS/SS., 2 Ü.: Fr 17—19

**Privatdozent Dr. rer. techn. Ludwig: Angewandte Mathematik**

- 1 60 01 **Praktische Behandlung von Randwertproblemen**  
WS., 2 V.: Do 15—17
- 1 60 02 **Praktische Mathematik A** (für 2. u. höh. Sem.)  
WS., 2 V.: Mo 17—19
- 1 60 03 **Praktische Mathematik B** (für 2. u. höh. Sem.)  
SS., 2 V.: Mo 17—19
- 1 60 04 **Mathematisches Praktikum** (für Anfänger)  
WS/SS., 3 Ü.: So 8—11
- 1 60 05 **Vektor- und Tensoranalysis und ihre Anwendung in Physik und Technik**  
SS., 3 V.: Do 15—17, Mo 16—17
- 1 60 06 **Konstruktive Elementargeometrie für Ingenieure**  
WS., 1 V.: Mo 10—11
- 1 00 16 **Seminar für angewandte Mathematik**  
WS/SS., 2 Ü.: Do 12—13 (gemeinsam mit Prof. **Rehbock**)

**Privatdozent Dr. rer. nat. Mönkemeyer: Mathematik**

- 1 61 01 **Mathematik für Chemiker II**  
WS., 2 V., 1 Ü.: So 9—12
- 1 61 02 **Mathematik für Chemiker I**  
SS., 2 V., 1 Ü.: So 9—12
- 1 61 03 **Ebene und sphärische Trigonometrie**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 00 17 **Mathematisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 Ü.: Fr 20—22 (14 täglich) — privat u. honorarfrei — (gemeinsam mit den Professoren **Iglisch**, **Kanold** und Dr. **Hahn**)

**Privatdozent Dr. phil. Tietz: Mathematik**

- 1 66 01 **Technische Anwendungen der Kursusmathematik**  
WS/SS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 66 02 **Gruppentheorie II**  
WS., 2 V.: Mo 9—11
- 1 66 03 **Differentialgeometrie**  
SS., 3 V.: Mo 10—11, Fr 15—17

## Physik

**o. Professor Dr. phil. Cario: Physik**

- 1 02 01 **Experimentalphysik I**  
WS., 3 V.: Di Do Fr 12—13

- 1 02 02 **Ergänzungen zur Experimentalphysik I**

WS., 2 V.: Do Fr 10—11

- 1 02 03 **Übungen zur Experimentalphysik I**

WS., 1 Ü.: Di 10—11

- 1 02 04 **Physikalisches Praktikum I**

WS/SS., 4 Ü. oder 8 Ü.: Mo Di Do Fr 14—18

- 1 02 05 **Physikalisches Praktikum II**

WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.

- 1 02 06 **Physikalisches Praktikum** (für geod.)

WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

- 1 00 01 **Physikalisches Seminar**

WS/SS., 2 Ü.: Mi 9—11

- 1 02 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**

WS/SS., Ü.: ganztägig

- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren **Justi**, **Kohler**, **Stille**, **Krautz** und Dr. **Lautz**)

WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

- 1 02 08 **Experimentalphysik II**

SS., 3 V.: Di Do Fr 12—13

- 1 02 09 **Ergänzungen zur Experimentalphysik II**

SS., 2 V.: Do Fr 10—11

- 1 02 10 **Übungen zur Experimentalphysik II**

SS., 1 Ü.: Di 10—11

- \*1 02 11 **Photographische Übungen**

SS., 2 Ü.: Mi 15—19 (14täglich)

- 1 02 12 **Physik und Technik des Experiments**

WS., 1 V.: Di 17—18

- 1 02 13 **Ausgewählte Kapitel der Optik**

SS., 1 V.: Di 17—18

**o. Professor Dr. phil. Justi: Technische Physik**

- 1 10 01 **Höhere Experimentalphysik I**

WS., 2 V.: Di 14—15, Do 15—16

- 1 00 19 **Physikalisches Seminar: Übungen für „Elektronen und Ionen“**

(für phys. u. electr.) (gemeinsam mit Dr. **Lautz**)

WS., 1 Ü.: Mi 14—15

- 1 10 04 **Höhere Experimentalphysik II**

SS., 2 V.: Di 14—15, Do 15—16

- 1 10 05 **Elektronen und Ionen** (für phys. u. electr.)

SS., 2 V.: Mi 14—16

- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren **Cario**, **Kohler**, **Krautz**, **Stille** und Dr. **Lautz**)

WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

- 1 00 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten** (gemeinsam mit Dr. **Lautz**)

WS/SS., Ü.: Mo—Fr ganztägig

**o. Professor Dr. phil. Kohler: Theoretische Physik**

- 1 14 01 **Maxwell'sche Theorie** (für phys. u. electr.)

WS., 4 V.: Mo 12—13, Di Fr So 8—9; 2 Ü.: Do 8—9, So 9—10

- 1 14 02 **Anwendung der Quantentheorie**  
WS., 3 V.: Mo Do 11—12, Di 9—10
- 1 14 03 **Thermodynamik und Statistik**  
SS., 4 V.: Mo Do 12—13, Di Fr 8—9; 1 Ü.: Di 9—10
- 1 14 04 **Quantentheorie der Molekül- und Festkörperbindung**  
SS., 3 V.: Mo Do 11—12, Di 17—18
- 1 00 20 **Theoretisch-physikalisches Seminar: Spezielle Probleme der Elektronentheorie der Festkörper**  
SS., 2 Ü.: Fr 11—13 (gemeinsam mit Dr. Lautz)
- 1 14 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr
- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Krautz, Stille und Dr. Lautz)  
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

**Honorarprofessor Dr. rer. techn. V i e w e g : Technische Physik**

- 1 33 01 **Einführung in die Regelungstechnik**  
WS., 1 V.: Mo 16—17, S 2

**Honorarprofessor Dr. phil. G r ü t z m a c h e r : Physik**

- 1 32 01 **Raum- und Bauakustik**  
WS., 1 V.: Fr 14—16 (14täglich) (für arch. u. ing.)
- 1 32 02 **Elektroakustik**  
SS., 2 V.: Fr 14—16

**apl. Professor Dr. phil. B e r g w i t z : Physik**

- 1 34 01 **Entwicklungsgeschichte der neueren Physik I**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.; honorarfrei
- 1 34 02 **Entwicklungsgeschichte der neueren Physik II**  
SS., 1 V.: n. Vereinb.; honorarfrei

**apl. Professor Dr. phil. K r a u t z : Physik**

- 1 48 01 **Ergebnisse der Halbleiterforschung (Grundlagen und Anwendungen)**  
WS., 1 V.: Mo 14—15
- 1 48 02 **Gasentladungen**  
SS., 1 V.: Di 11—12
- 1 48 03 **Lichtelektrische Erscheinungen (Grundlagen und Anwendungen)**  
SS., 1 V.: Mo 14—15
- 1 48 04 **Lichttechnisches Seminar**  
WS/SS., 1 Ü.: Di 12—13
- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kohler, Stille und Dr. Lautz)  
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat u. honorarfrei)

**apl. Professor Dr. phil. S e w i g : Angewandte Physik**

- 1 42 01 **Elektrische Messung nicht-elektrischer Größen**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 42 02 **Probleme der Zeitmessung**  
SS., 1 V.: n. Vereinb.

**apl. Professor Dr. phil. S t i l l e : Physik**

- 1 52 01 **Klassische Physik und Quantenhypothese** (Atomphysik I)  
WS., 2 V.: Di 15—17
- 1 52 02 **Experimentelle Methoden zur Bestimmung von Kernmomenten**  
WS., 2 V.: Fr 15—17
- 1 52 03 **Aufbau der Atomhülle und Feinstruktur** (Atomphysik II)  
SS., 2 V.: Di 15—17
- 1 52 04 **Experimentelle Methoden zur Bestimmung von universellen Konstanten**  
SS., 2 V.: Fr 15—17
- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kohler, Krautz und Dr. Lautz)  
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

**Privatdozent Dr. rer. nat. L a u t z : Physik**

- 1 65 01 **Halbleiter**  
WS., 3 V.: n. Vereinb.
- 1 65 02 **Ausgewählte Probleme der Supraleitung (Seminar)**  
WS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 19 **Physikalisches Seminar, Übungen für „Elektronen und Ionen“** (für phys. und electr.) (gemeinsam mit Prof. Justi)  
WS., 1 Ü.: Mi 14—15
- 1 65 03 **Physik und Technik des flüssigen Heliums**  
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 65 04 **Thermodynamik irreversibler Prozesse**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 00 20 **Theoretisch-physikalisches Seminar: Spezielle Probleme der Elektronentheorie der Festkörper**  
SS., 2 Ü.: Fr 11—13 (gemeinsam mit Prof. Kohler)
- 1 00 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten** (gemeinsam mit Prof. Justi)  
WS/SS., Ü.: Mo—Fr ganztägig
- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit Prof. Cario, Justi, Kohler, Krautz und Stille)  
WS/SS., 2 Ü.: Di 18—20 (privat u. honorarfrei)

**Lehrbeauftragter Dr. phil. F r ä n z : Kernphysik**

- 1 94 01 **Kernphysik I**  
WS., 2 V.: Do 9—11
- 1 94 02 **Kernphysik II**  
SS., 2 V.: Do 9—11

**Lehrbeauftragter Dr. phil. K o r t e : Lichttechnik**

- 1 85 01 **Lichttechnik II** (Beleuchtungstechnik)  
WS., 2 V.: Fr 8—10
- 1 85 02 **Besondere Probleme der Lichterzeugung**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.

**N. N.: Technische Optik**

- 1 85 01 **Einführung in die geometrische Optik** (für phys. und geod.)  
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 85 03 **Grundzüge der optischen Instrumentenkunde** (für phys. u. geod.)  
SS., 1 V.: n. Vereinb.

**o. Professor Dr. phil. K o p p e : Meßtechnik und Meteorologie**

- 1 11 01 **Meßtechnik I (Meßverfahren)**  
WS., 2 V.: Do 10—12
- 1 11 02 **Meßtechnik II (Meßgeräte)**  
SS., 2 V.: Do 10—12
- 1 11 03 **Übungen in Meßtechnik**  
WS/SS., 2 Ü.: Fr 14—18 (14täglich)
- 1 11 04 **Luftfahrzeugführung I (Bordgeräte und Instrumentenflug)**  
SS., 2 V.: Do 8—10
- 1 11 05 **Luftfahrzeugführung II (Luftnavigation)**  
WS., 2 V.: Do 8—10
- 1 11 06 **Übungen zur Luftfahrzeugführung**  
WS/SS., 2 Ü.: Fr 14—18 (14täglich)
- 1 00 04 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bosnjakovic, Moeller, Pahlitzsch, Kühlenkamp)  
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 1 11 07 **Allgemeine und angewandte Geophysik**  
WS., 2 V.: So 8—10
- \*1 11 08 **Wetterkunde I (Physik des Luftmeeres)**  
WS., 1 V.: Mo 16—17
- \*1 11 09 **Wetterkunde II (Klimatologie)**  
SS., 1 V.: Mo 16—17
- 1 11 10 **Ausgewählte Kapitel der Wetterkunde I**  
WS., 1 V.: Mo 17—18
- 1 11 11 **Ausgewählte Kapitel der Wetterkunde II**  
SS., 1 V.: Mo 17—18
- 1 11 12 **Wetterkundliche Übungen**  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 18—20
- 1 11 13 **Wetterkundliches Seminar und Kolloquium**  
WS., 1 Ü.: Do 18—20 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 1 11 14 **Selbständige Arbeiten für Fortgeschrittene**  
WS/SS., Ü.: ganztägig n. Vereinb.
- Lehrbeauftragter apl. Prof. Dr. phil. habil. P i l o w s k i : Astronomie und Astrophysik**
- \*1 82 01 **Der Aufbau des Kosmos** (Sternsysteme und Spiralnebel)  
WS., 2 V.: Do 18—20
- \*1 82 02 **Einführung in die Astrophysik**  
SS., 2 V.: Do 18—20

**Chemie****o. Professor Dr.-Ing. H a r t m a n n : Anorganische Chemie**

- 1 06 01 **Chemie der Nebengruppenelemente**  
WS., 2 V.: Di 17—19
- 1 06 02 **Analytische Chemie**  
WS., 2 V.: Fr 17—19
- 1 06 03 **Gasanalyse mit Übungen**  
WS., 1 V., 2 Ü.: Do 12—13, So 9—11
- 1 06 04 **Anorganische und allgemeine Experimentalchemie**  
SS., 5 V.: Di Fr 17—19
- 1 06 05 **Ergänzung zur anorganischen und allgemeinen Experimentalchemie**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 00 10 **Seminar für Schulchemie** (gemeinsam mit Dr. Spandau)  
WS/SS., 3 Ü.: So 9—12

- 1 00 11 **Anorganisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Dr. Spandau) nur für Studierende nach dem Vorexamen  
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 06 06 **Anorganisch-chemisches Praktikum** (für chem.)  
WS/SS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 06 07 **Anorganisch-chemische Übungen** (für Physiker, Geologen, Biologen und Lehramtskandidaten)  
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 1 06 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene, Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., Ü.: ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Awe, v. Bruchhausen, Inhoffen, Kangro, Kroepelin und F. Schneider)  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

**Privatdozent Dr. rer. nat. S p a n d a u : Anorganische und allgemeine Chemie**

- 1 51 01 **Stöchiometrie**  
WS., 1 V.; 1 Ü.: Do 17—19
- 1 51 02 **Reaktionen im festen Zustand**  
WS., 2 V.: Mi 17—19
- 1 51 03 **Kolloidchemie**  
SS., 1 V.: Mi 17—18
- 1 51 04 **Moderne Untersuchungsmethoden der anorganischen und analytischen Chemie**  
SS., 2 V.: Do 17—19
- 1 00 10 **Seminar für Schulchemie** (gemeinsam mit Professor Hartmann)  
WS/SS., 3 Ü.: So 9—12
- 1 00 11 **Anorganisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Hartmann) (nur für Studierende nach dem Vorexamen)  
WS/SS., 1 Ü.: So 8—9
- 1 51 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene, Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., Ü.: ganztägig Mo—Fr 8—17

**o. Professor Dr. phil. I n h o f f e n : Organische Chemie**

- 1 08 01 **Organisch-chemisches Praktikum**  
WS/SS., Ü.: ganztägig: Mo—Fr 8—18
- 1 08 02 **Organische Chemie I**  
WS., 3 V.: Mo Mi Fr 9—10
- 1 08 03 **Organische Chemie II**  
SS., 3 V.: Mo Mi Fr 9—10
- 1 00 12 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit Dr. Bohlmann)  
WS/SS., 2 Ü.: Sa 8.30—10.30 f. Teilnehmer am org. chem. Praktikum  
Sa 10.30—13.00 f. Diplomanden u. Doktoranden
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Awe, v. Bruchhausen, Hartmann, Kangro, Kroepelin und F. Schneider)  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 08 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., Ü.: ganztägig: Mo—Fr 8—18, So 8—13

**Privatdozent Dr. rer. nat. Böhlmann: Organische Chemie**

- 1 57 01 **Theoretische Grundlagen der Organischen Chemie**  
WS., 2 V.: Do, Fr 8—9
- 1 57 02 **Präparative Methoden der Organischen Chemie**  
SS., 2 V.: Do, Fr 8—9
- 1 00 12 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit Professor Inhoffen)  
WS/SS., 2 Ü.: Sa 8.30—10.30 f. Teilnehmer am org. chem. Praktikum  
Sa 10.30—13.00 f. Diplomaten u. Doktoranden
- 1 57 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für die Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., U. ganztägig: Mo—Fr 8—18, So 8—13

**Privatdozent Professor Dr. phil. nat. Flaig: Chemie**

- 1 56 01 **Organische Farbstoffe II**  
WS., 1 V.: Do 16—17
- 1 56 02 **Ausgewählte Kapitel der Chemie des Bodens**  
SS., 1 V.: Do 16—17
- 1 56 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, So 8—12

**N. N. Physikalische Chemie und Elektrochemie**

- 1 16 01 **Physikalische Chemie III** (Reaktionskinetik, Photochemie, Aufbau der Materie)  
WS., 4 V.: Di, Fr 10—12
- 1 16 02 **Physikalische Chemie I (chemische Wärmelehre, Grenzflächenerscheinungen)**  
SS., 4 V.: Di Fr 10—12
- 1 00 03 **Physikalisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Luther und Dr. Rogowski)  
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 16 03 **Physikalisch-chemisches Praktikum** (vor dem Vorexamen)  
WS/SS., halbtägig: Mo—Fr 8—17
- 1 16 04 **Physikalisch-chemisches Praktikum** (nach dem Vorexamen)  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 16 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Awe, v. Bruchhausen, Hartmann, Inhoffen, Kangro, Kroepelin und F. Schneider)  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

**apl. Professor i. R. Dr. phil. Kangro: Physikalische Chemie, Elektrochemie und chemische Metallurgie**

- 1 36 01 **Technische Elektrochemie I**  
WS., 2 V.: So 11—13
- 1 36 02 **Technische Elektrochemie II (Elektrometallurgie)**  
SS., 2 V.: So 11—13
- 1 36 03 **Chemie I** (für mach. u. electr.)  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 36 04 **Chemie II** (für mach. u. elektr.)  
SS., 2 V.: n. Vereinb.

**1 36 05 Korrosion und Oberflächenschutz**  
SS., 2 V.: Fr 17—19

- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Awe, v. Bruchhausen, Hartmann, Inhoffen, Kroepelin und F. Schneider)  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 36 11 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, So 8—13

**Privatdozent Dr. phil. habil. Rogowski: Physikalische Chemie**

- 1 63 01 **Anwendungen der Lumineszenz in Wissenschaft u. Technik**  
WS., 1 V.: Do 16—17
- 1 63 02 **Theorie des photographischen Prozesses**  
SS., 1 V.: Do 16—17
- 1 00 03 **Physikalisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Luther)  
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (privat und honorarfrei)

**Privatdozent Dr. phil. Schwackendiek: Physikalische Chemie**

- 1 50 01 **Katalyse und Katalysatoren**  
WS., 2 V.: So 9—11 (honorarfrei)
- 1 50 02 **Kolloidchemie**  
SS., 2 V.: So 9—11 (honorarfrei)

**o. Professor Dr. phil. Kroepelin: Chemische Technologie**

- 1 12 01 **Allgemeine Chemische Technologie I**  
WS., 3 V.: Di 8—10; Mi 8—9, dazu 1 V. Ergänzung Mi 9—10
- 1 12 02 **Allgemeine Chemische Technologie II**  
SS., 4 V.: Di Mi 8—10
- 1 12 03 **Ausgewählte Kapitel der Verfahrenstechnik** (f. Wärme- u. Verfahrensingenieure)  
WS., 3 V.: n. Vereinb.
- 1 00 08 **Seminar für Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit Professor Bosnjakovic und Prof. Rieß)  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Awe, v. Bruchhausen, Hartmann, Inhoffen, Kangro und F. Schneider)  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 12 05 **Seminar für allgemeine chemische Technologie und chemische Verfahrenstechnik**  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 12 06 **Chemisch-technologisches Praktikum**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 12 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, So 8—12
- 1 12 08 **Chemisch-technologische Lehrausflüge**  
WS/SS., n. Vereinb.

**ao. Professor Dr. phil. F. Schneider: Landwirtschaftliche Technologie und Zuckerindustrie**

- 1 19 01 **Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe**  
(ausgenommen Zuckerfabrikation)  
WS., 2 V.: Mo 9—11

- 1 19 03 **Praktikum über Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe und Zuckerindustrie**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 19 04 **Kleines Praktikum über Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe und Zuckerindustrie**  
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 1 19 05 **Entwurf auf dem Gebiet der Zuckerfabrikation** (für Maschineningenieure)  
WS/SS., 6 Ü.: n. Vereinb.
- 1 19 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden und Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, So 8—13
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren **Awe, v. Bruchhausen, Hartmann, Inhoffen, Kangro und Kroepelin**)  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 19 07 **Chemie und Technologie der Zuckerfabrikation**  
SS., 2 V.: Di 17—19
- 1 19 08 **Chemie spezieller Naturstoffe I** (Kohlenhydrate)  
SS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 19 09 **Müllerei-Chemie** (für Studierende des Mühlenwesens)  
SS., 1 V, 2 Ü.: n. Vereinb.

**apl. Professor Dr.-Ing. Steinbrecher: Brennstoffchemie**

- 1 44 01 **Chemie und Technologie der Kohlen (einschl. der Teere)**  
WS., 2 V.: Fr 15—17
- 1 44 02 **Erzeugung, Verteilung und Verwendung der Industriegase**  
SS., 2 V.: Fr 15—17
- 1 44 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17

**apl. Professor Dr.-Ing. Luther: Chemische Technologie und physikalische Chemie**

- 1 49 01 **Physikalisch-chemische Analysenverfahren II** (Spektroskopie)  
WS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 49 02 **Thermodynamik von Trennverfahren**  
SS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 49 03 **Praktikum in Chemie u. Physikalischer Chemie** (für mach. u. elek.)  
WS/SS., 6 Ü.: v. Vereinb.
- 1 49 04 **Physikalische Chemie** (für Apparatebauer u. Chemieingenieure)  
WS/SS., 2 V.: Di 15—17
- 1 49 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., Mo—Fr 8—17, So 8—12
- 1 00 03 **Physikalisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Dr. **Rogowski**)  
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (privat und honorarfrei)

## Pharmazie

**o. Professor em. Dr. phil., Dr. med. h. c. von Bruchhausen: Pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie**

- 1 01 01 **Pharmazeutische Chemie III** (Synthetische Arzneimittel)  
WS., 4 V.: Di 9—10, Mi 8—9

- 1 01 02 **Pharmazeutische Chemie IV** (Naturstoffe)  
WS., 4 V.: Do 9—10, Fr 8—9
- 1 01 03 **Pharmazeutische Chemie I** (Anorganische Chemie)  
SS., 4 V.: Di Do 9—10, Mi Fr 8—9
- 1 01 04 **Grundzüge der Maßanalyse**  
SS., 1 V.: So 9—10
- 1 01 05 **Arbeiten im Laboratorium für pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, So 8—12
- 1 01 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, So 8—13
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren **Awe, Hartmann, Inhoffen, Kangro, Kroepelin und F. Schneider**)  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

**o. Professor Dr. phil. Awe: Angewandte Pharmazie (Pharmazeutische Chemie und galenische Pharmazie)**

- 1 18 01 **Galenische Pharmazie III** (Pharmaz.-chem. Verfahrenslehre unter besonderer Berücksichtigung der Chemie und der Verarbeitung von Grundstoffen: Tabletten, Pillen, Suppositorien u. a. Zubereitungen)  
WS., 3 V.: Mo Do 8—9, Di 12—12.45
- 1 18 02 **Physiologische Chemie III** (Kohlenhydrate u. Kohlenhydratstoffwechsel)  
WS., 1 V.: Di 8—9
- 1 18 03 **Neuere Anschauungen der Chemie** (einführende Übersicht)  
WS., 1 V.: Mi 10—11
- 1 18 04 **Arbeiten im Laboratorium für angewandte Pharmazie, einschließlich der praktischen Übungen in der Galenik, Homöopathie und Sterilisation, Untersuchungen von Körperflüssigkeiten** (5. Sem. Pharmazie)  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 18 05 **Wissenschaftliche Arbeiten im Laboratorium für angewandte Pharmazie, Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, So 8—11
- 1 18 06 **Kolloquium über pharm. Chemie mit der Besprechung neuer pharmazeutischer Präparate** (6. Sem. Pharm.)  
WS/SS., 1 V.: Mi 9—10
- 1 18 07 **Seminar für galenische Pharmazie** (5. Sem. Pharm.)  
WS/SS., 2 V.: Do 17—19
- 1 18 08 **Galenische Pharmazie I** (Pharmazeutisch-chemische Verfahrenslehre unter besonderer Berücksichtigung der Chemie und der Verarbeitung von Grundstoffen: Pflanzenauszüge, Extrakte, Tinkturen)  
SS., 3 V.: Mo Do 8—9, Di 12—12.45
- 1 18 09 **Physiologische Chemie I** (Normal-Stoffwechselprodukte, Purinderivate, Fette)  
SS., 1 V.: Di 8—9
- 1 18 10 **a) Homöopathische Pharmazie  
b) Sterilisationsverfahren**  
SS., 1 V.: Mi 10—11
- 1 18 11 **Physiologisch-chemische Übungen für Chemiker, Lebensmittelchemiker und Biologen (einschl. Sterilisationsübungen)**  
WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren **v. Bruchhausen, Hartmann, Inhoffen, Kangro, Kroepelin** und **F. Schneider**)  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

**apl. Professor Dr. phil. B e r s c h : Pharmazeutische Chemie**

- 1 45 01 **Untersuchungen von Arzneigemischen und Arzneispezialitäten**  
SS., 2 V.: Do 10—11, So 10—11
- 1 45 03 **Präparative Methoden**  
WS., 2 V.: Do 10—11, So 10—11
- 1 45 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, So 8—13

**Privatdozent Dr. rer. nat. W. S c h n e i d e r : Pharmazeutische Chemie und Geschichte der Pharmazie**

- 1 40 01 **Einführung in die Geschichte der Pharmazie**  
WS/SS., 1 V.: Fr 19—20
- 1 40 02 **Übungen zur Pharmaziegeschichte**  
WS/SS., 1 Ü.: Di 19—20
- 1 40 03 **Analytische Chemie I (qualitative Analyse)** (für pharm.)  
WS/SS., 2 V.: Mi 17—19
- 1 40 04 **Analytische Chemie II (Gravimetrie und Stöchiometrie)** (für pharm.)  
WS/SS., 1 V.: Mo 10—11
- 1 40 05 **Seminar für pharmazeutische Chemie** (4. Sem. Pharm.)  
WS/SS., 1 V.: Di 12—13
- 1 40 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., ganztägig Mo—Fr 8—17, So 8—12

**Lehrbeauftragter Dr.-Ing. B r o h m : Lebensmittelchemie**

- 1 81 01 **Untersuchung von Lebensmitteln**  
WS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 81 02 **Gesetze und Rechtsprechung betr. den Verkehr mit Lebensmitteln**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 81 03 **Die Chemie des Wassers und Abwassers**  
SS., 2 V.: Mo 11—13

**Lehrbeauftragter Dr. rer. techn. L i e r : Apotheken- und Arzneimittelgesetzgebung**

- 1 84 01 **Apotheken- und Arzneimittelgesetzgebung II**  
WS., 1 V.: Do 8—9
- 1 84 02 **Apotheken- und Arzneimittelgesetzgebung I**  
SS., 1 V.: Do 7—8
- 1 84 03 **Kolloquium über die neue Gesetzgebung auf dem Gebiete des Gesundheitswesens**  
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)

**o. Professor Dr. phil. J a r e t z k y : Pharmakognosie**

- 1 09 01 **Pharmakognosie I**  
WS., 3 V.: Mo Fr 12—13, Mi 15—16
- 1 09 02 **Pharmakognosie II**  
SS., 3 V.: Mo Fr 12—13, Mi 15—16

- 1 09 03 **Pharmakognostisches Praktikum I**  
WS/SS., 4 Ü.: Di 14—17 (Mi 14—17)

- 1 09 04 **Pharmakognostisches Praktikum II**  
WS/SS., 4 Ü.: Do (Fr) 15—18

- 1 09 05 **Pharmakognostisches Praktikum III**  
WS/SS., 4 Ü.: Do (Fr) 9—12

- 1 09 06 **Pharmakognostisches Kolloquium** (für 6 Semester)  
WS/SS., 2 V.: Di 15—17

- 1 09 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, So 8—13

**apl. Professor Dr. med. et phil. R a u t m a n n : Pharmakologie**

- 1 38 01 **Pharmakologie II (spezielle Pharmakologie)**  
WS., 2 V.: Do u. So 8—9

- 1 38 02 **Pharmakologie I (allgemeine Pharmakologie unter besonderer Berücksichtigung der anatomischen und physiologischen Grundlagen)**  
SS., 2 V.: Do 7—8, So 8—9

**apl. Professor Dr. med. H a r m s : Medizin**

- \*1 35 01 **Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie des Menschen Teil II**  
WS., 1 V.: Mi 17—18

- \*1 35 02 **Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie des Menschen Teil I**  
SS., 1 V.: Mi 17—18

**Lehrbeauftragter Dr. med. P o p p : Sterilisationsverfahren und Grundzüge der Bakteriologie und Hygiene und Abwasserbiologie**

- 1 86 01 **Grundzüge der Bakteriologie und Hygiene**  
WS., 2 V.: Di Do 16—17

- 1 86 02 **Bakteriologischer Kurs**  
SS., 2 Ü.: Di 17—19 (im Medizinaluntersuchungsamt)

- 1 86 03 **Hygiene und Biologie der Abwasserbeseitigung**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.

- 1 86 04 **Abwasserkurs**  
SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (im Medizinaluntersuchungsamt)

## Biologie

**o. Prof. Dr rer. nat. B o g e n : Botanik**

- 1 04 01 **Allgemeine Botanik**  
WS., 5 V.: Mo—Fr 8—9

- 1 04 02 **Spezielle Botanik**  
SS., 4 V.: Di—Fr 8—9

- 1 04 03 **Stoffwechselphysiologie**  
SS., 3 V.: Mi—Fr 9—10

- 1 04 04 **Zellphysiologie**  
WS., 2 V.: Mi Fr 9—10

- 1 04 05 **Vererbungslehre**  
WS., 2 V.: Di Do 17—18 (verlegbar)

- 1 04 06 **Mikroskopische Übungen für Anfänger**  
WS/SS., 4 Ü.: Di 9—13



- 1 04 07 **Thallophytenpraktikum**  
SS., 3 Ü.: Sa 9—12
- 1 04 08 **Botanisches Praktikum für Fortgeschrittene**  
WS/SS., ganztägig, Mo—Fr 9—17
- 1 04 09 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel I** (Nahrungs- und Futtermittel)  
WS., 3 Ü.: Do 15—18
- 1 04 10 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel II** (Gewürze und Genußmittel)  
SS., 3 Ü.: Do 15—18
- 1 04 11 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel III** (Analysen) n. Vereinb.
- 1 04 12 **Einführung in die Mikroskopie der Cerealien und Mahlprodukte** (für Studierende der Mühlentechnik)  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 04 13 **Pflanzenbestimmen**  
SS., 2 Ü.: Fr 15—17
- 1 04 14 **Botanische Exkursionen**  
SS., nach besonderer Ankündigung
- 1 00 09 **Botanisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren **Schwartz, Fischnich** und **Dr. Hassebrauk**)  
WS., Fr 18—20 (honorarfrei)

**apl. Professor Dr. phil. M e y e r : Botanik**

- 1 37 01 **Allgemeine Pflanzengeographie**  
WS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 37 02 **Vegetation der Heimat**  
SS., 1 V.: Mo 15—16
- 1 37 03 **Vegetation der Mittelmeerländer**  
SS., 1 V.: Mo 16—17
- \*1 37 04 **Kulturtechnische Botanik I** (Allgemeiner Teil)  
WS., 1 V.: So 8—9
- 1 37 05 **Kulturtechnische Botanik II** (Systematischer Teil)  
SS., 1 V.: So 7—8
- 1 37 06 **Führungen im Botanischen Garten**  
SS., So 8—9 (gebührenfrei)
- 1 37 07 **Botanische Exkursionen für Kulturtechniker**  
SS., n. Vereinb. (gebührenfrei)

**apl. Professor Dr. phil. S c h w a r t z : Mikrobiologie**

- 1 43 01 **Entwicklungsgeschichte der Pilze**  
WS., 2 V.: Fr 16—18
- 1 43 02 **Mikroorganismen als geologische Faktoren**  
WS., 1 V.: So 9—10
- 1 43 03 **Mikrobiologie des Bodens, des Wassers und der Luft**  
SS., 2 V.: Fr 17—19
- 1 43 04 **Einführung in die Immunbiologie**  
SS., 1 V.: So 8—9
- 1 43 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., halb- und ganztägig n. Vereinb.

- 1 00 09 **Botanisches Kolloquium**  
(gemeinsam mit den Professoren **Bogen, Fischnich** und **Dr. Hassebrauk**)  
WS., 2 Ü.: Fr 18—20 (honorarfrei)

**Privatdozent, Professor Dr. phil. nat. F i s c h n i c h : Botanik**

- 1 47 01 **Entwicklungsphysiologie der höheren Pflanze I**  
WS., 2 stdg. n. Vereinb.
- 1 47 02 **Entwicklungsphysiologie der höheren Pflanze II**  
SS., 2 std. n. Vereinb.
- 1 47 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., n. Vereinb.
- 1 00 09 **Botanisches Kolloquium**  
(gemeinsam mit den Professoren **Bogen, Schwartz** und **Dr. Hassebrauk**)  
WS., 2 Ü.: Fr 18—20 (honorarfrei)

**Privatdozent Dr. rer. techn. H a s s e b r a u k : Angewandte Botanik**

- 1 54 01 **Pflanzenkrankheiten I** (Spezielle Phytopathologie)  
WS., 2 V.: So 10—12
- 1 54 02 **Nutzpflanzen und ihre Verwertung** (ausschließlich Heilpflanzen)  
WS., 2 V.: Mi 17—19
- 1 54 03 **Pflanzenschutz**  
SS., 2 V.: So 9—11
- 1 54 04 **Mikroskopie der Nutzhölzer**  
SS., 3 Ü.: Di 14—17
- 1 00 09 **Botanisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren **Bogen, Schwartz** und **Fischnich**)  
WS., 2 Ü.: Fr 18—20 (honorarfrei)
- 1 54 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der angewandten Botanik**  
WS/SS., ganztägig: Mo—So

**Lehrbeauftragter Dr.-Ing. K l a u d i t z : Holzforschung**

- \*1 91 01 **Aus der Chemie, Biologie, Physik und Technologie des Holzes**  
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

**Lehrbeauftragter Dr. phil. S c h o e n i c h e n : Naturschutz**

- \*1 90 01 **Aufgaben und Wesen des Naturschutzes**  
WS., 1 V.: Do 17—18
- 1 90 02 **Biologie der geschützten Pflanzenarten**  
SS., 1 V.: Do 17—18

**o. Professor Dr. phil. B o e t t g e r : Zoologie**

- 1 05 01 **Allgemeine Zoologie II**  
WS., 4 V.: Mo Do 9—11
- 1 05 02 **Spezielle Zoologie I**  
SS., 4 V.: Mo Do 9—11
- 1 05 03 **Zoogeographie und ihre ökologische Grundlagen**  
WS., 4 V.: Di Fr 9—11
- 1 05 04 **Einführung in die angewandte Zoologie**  
SS., 4 V.: Di Fr 9—11

- 1 05 05 **Zoologisches Praktikum** (für Fortgeschrittene, 1. Teil)  
SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 05 06 **Zoologisches Praktikum** (für Fortgeschrittene, 2. Teil)  
WS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 05 07 **Zoologisches Praktikum für Anfänger** (Mikroskopische Technik, Zootomie)  
WS., 4 Ü.: Mi 14—16, So 8—10
- 1 05 08 **Physiologisches Praktikum** (für Anfänger)  
SS., 2 Ü.: Mi 15—17
- 1 05 09 **Bestimmungsübungen an Tieren der einheimischen Fauna**  
SS., 2 Ü.: Mi 9—11
- 1 00 14 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit Dr. Reichenbach-Klinke)  
WS/SS., 2 V.: Mo 17—19
- 1 05 10 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**  
WS/SS., ganztägig: Mo—So
- 1 00 15 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit Dr. Reichenbach-Klinke)  
SS., So ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.  
WS., n. Vereinb.
- Privatdozent Dr. rer. nat. Reichenbach-Klinke: Zoologie**
- \*1 62 01 **Stammesgeschichte des Menschen**  
WS., 2 V.: Di Fr 12—13
- \*1 62 02 **Spezielle Anthropologie der Menschenrassen**  
SS., 2 V.: Di Fr 12—13
- 1 62 03 **Biologie der tierischen Holzschädlinge**  
WS., 1 V.: Do 12—13
- 1 62 04 **Insektenkrankheiten als Mittel biologischer Schädlingsbekämpfung**  
SS., 1 V.: Do 12—13
- 1 00 14 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit Professor Boettger)  
WS/SS., 2 V.: Mo 17—19
- 1 00 15 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit Professor Boettger)  
SS., So ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.  
WS., n. Vereinb.

## Geologie und Mineralogie

**o. Professor Dr. phil. Dorn: Geologie und Mineralogie**

- 1 03 01 **Technische Geologie II**  
SS., 1 V.: Mo 9—10
- 1 03 02 **Technische Geologie I**  
WS., 2 V.: Mo 8—9, Di 15—16
- 1 03 03 **Gesteinskundliche Übungen**  
WS., 1 Ü.: Di 16—17
- \*1 03 04 **Allgemeine Geologie**  
WS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 03 05 **Einführung in die allgemeine Mineralogie**  
WS., 2 V.: Do 8—9 u. 11—12
- 1 03 06 **Mineralogische Übungen**  
SS., 1 Ü.: Fr 14—15

- 1 03 07 **Geologisches Praktikum**  
WS/SS., 6 Ü.: n. Vereinb.
- 1 03 08 **Übungen in geologischer Kartenkunde**  
SS., 2 Ü.: Di 15—17
- 1 03 09 **Bodenkunde**  
SS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 03 10 **Einführung in die spezielle Mineralogie**  
SS., 2 V.: Fr 15—17
- 1 03 11 **Einführung in die Erdgeschichte (Stratigraphie)**  
SS., 3 V.: Di 9—10, Mi 9—11
- 1 03 12 **Geologische Lehrausflüge**  
SS.: n. Vereinb.
- 1 03 13 **Übungen in Geologie**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17

**apl. Professor Dr. phil. habil. Kumm: Geologie und Lagerstättenlehre**

- 1 41 01 **Geologie von Niedersachsen**  
WS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 41 02 **Paläontologie II**  
WS., 2 V. u. Ü.: Di 11—13
- 1 41 03 **Paläontologie I**  
SS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 41 04 **Sedimentpetrogenese**  
SS., 2 V.: Di 10—12

**apl. Professor Dr. phil. Richter: Geologie**

- 1 55 01 **Grundzüge der Glazialgeologie**  
WS., 1 V.: Mo 18—19
- 1 55 02 **Norddeutschland im Eiszeitalter**  
SS., 1 V.: Mo 18—19

**Professor Dr.-Ing. Buschendorf: Mineralogie und Petrographie**

- 1 83 01 **Ausgewählte Kapitel aus der allgemeinen Mineralogie**  
WS., 2 V. u. Ü.: n. Vereinb.
- 1 83 02 **Petrographie**  
SS., 4 V. u. Ü.: n. Vereinb.
- 1 83 03 **Einführung in die Lagerstättenkunde**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.

**Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Bettenstaedt: Mikropaläontologie**

- 1 89 01 **Einführung in die Mikropaläontologie**  
WS., 2 V.: Di 17—19
- 1 89 02 **Mikropaläontologische Übungen**  
SS., 2 Ü.: Di 17—19

## Geographie

**Professor Dr. phil. Niedermeier: Geographie**

- 1 59 01 **Allgemeine Klimatologie**  
WS., 3 V.: Mo Di Do 11—12

- 1 59 02 **Unterseminar: Einführung in die Arbeitsmethoden der Geographie an Hand klimatologischer Arbeiten**  
WS., 2 Ü.: Mi 8—9.30
- 1 59 03 **Mittelseminar: Probleme der physischen Geographie**  
WS., 2 Ü.: Mi 9.30—11
- 1 59 04 **Oberseminar: Ausgewählte Themen der Länderkunde**  
WS/SS., 2 Ü.: Mi 9.30—11
- 1 59 05 **Länderkunde von Ostasien**  
SS., 3 V.: Mo Di Do 11—12
- 1 59 06 **Unterseminar: Einführung in die Arbeitsmethoden der Geographie auf Grund von Exkursionen**  
SS., 2 Ü.: Mi 8—9.30
- 1 59 07 **Mittelseminar: Probleme der Anthropogeographie**  
SS., 2 Ü.: Mi 9.30—11
- 1 59 09 **Kartographische Übungen: Karteninhalt**  
WS., 2 Ü.: Do 15—17
- 1 00 18 **Geographisches Kolloquium** (gemeinsam mit **Dr. Olsen**)  
WS/SS., Di 20—22 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 1 59 08 **Geographische Exkursionen**  
WS/SS., jeweils nach besonderem Anschlag

## Fakultät I, Abteilung 2: Philosophische Fächer

Abteilungsleiter: ao. Professor Dr. phil. Heffter

o. Professor Dr. phil. **G l o c k n e r**: Philosophie

- \*2 06 01 **Der Aufbau der Erkenntnis in den Natur- und Geisteswissenschaften.** (Für Hörer aller Fakultäten)  
WS., 2 V.: Mi 16—18
- 2 06 02 **Geschichte der Philosophie II, vom Ausgang des Altertums bis zum Beginn der Neuzeit**  
WS., 2 V.: Do 16—18
- 2 00 02 **Philosophisches Seminar: Übungen zur Methodologie der Natur- und Geisteswissenschaften** (gemeinsam mit **Dr. Kaulbach**)  
WS., 2 Ü.: Fr 11—13
- \*2 06 03 **Goethes Weltanschauung in seiner Faustdichtung**  
SS., 2 V.: Mi 16—18
- 2 06 04 **Geschichte der Philosophie III, vom Beginn der Neuzeit bis Leibniz**  
SS., 2 V.: Do 16—18
- 2 00 03 **Philosophisches Seminar: Übungen über Leibniz Briefwechsel mit Clarke über die Metaphysik des Raumes** (gemeinsam mit **Dr. Kaulbach**)  
SS., 2 Ü.: Fr 11—13

Privatdozent Dr. phil. **K a u l b a c h**: Philosophie

- 2 42 01 **Probleme der Naturphilosophie**  
WS., 2 V.: Do 18—20
- 2 00 02 **Philosophisches Seminar: Übungen zur Methodologie der Natur- und Geisteswissenschaften** (gemeinsam mit **Prof. Glockner**)  
WS., 2 Ü.: Fr 11—13

- 2 42 02 **Erkenntnistheorie**  
SS., 2 V.: Do 18—20
- 2 00 03 **Philosophisches Seminar: Übungen über Leibniz' Briefwechsel mit Clarke über die Metaphysik des Raumes** (gemeinsam mit **Prof. Glockner**)  
SS., 2 Ü.: Fr 11—13

o. Prof. Dr. phil. **H e r w i g**: Psychologie

- 2 02 01 **Ausdruckspsychologie**  
WS., 2 V.: Di 15—17
- 2 02 02 **Psychologie der Arbeit I** (Eignungsuntersuchungen und industrielle Arbeitsschulung)  
WS., 2 V.: Mo 17—19
- 2 02 03 **Psychologische Diagnostik**  
WS., 2 V.: Mo 15—17
- 2 00 04 **Psychologisches Kolloquium** (gemeinsam mit **Prof. Rüssel u. N. N.**)  
WS., 2 Ü.: Mo 20—22 14täglich (privat und honorarfrei)
- 2 02 04 **Allgemeine Psychologie**  
SS., 4 V.: Mo 15—17, Di 15—17
- 2 02 05 **Psychologie der Arbeit II** (Psychologische Grundlagen der Gestaltung der Arbeit, allg. Arbeitsbedingungen, Arbeitsplatz, Arbeitsgerät usw.)  
SS., 2 V.: Mo 17—19
- 2 02 06 **Einführung in die statistischen Methoden der Psychologie**  
SS., 1 V.: Di 17—18

**N. N.:** Psychologie

- 2 09 01 **Übungen zur Ausdruckspsychologie**  
WS., 2 Ü.: Di 11—13
- 2 09 02 **Psychologisches Seminar**  
WS., 2 Ü.: Do 11—13
- 2 09 03 **Einführung in die Tiefenpsychologie**  
WS., 1 V.: Di 17—18
- 2 00 04 **Psychologisches Kolloquium** (gemeinsam mit **Prof. Herwig** und **Prof. Rüssel**)  
WS., 2 Ü.: Mo 20—22 14täglich (privat und honorarfrei)
- 2 09 04 **Psychologisches Proseminar**  
SS., 2 Ü.: Di 11—13
- 2 09 05 **Diagnostische Übungen I**  
SS., 2 Ü.: Do 11—13
- 2 09 06 **Forensische Psychologie**  
SS., 1 V.: Mo 16—17

apl. Professor Dr. phil., Dr. med. **v o n B r a c k e n**: Erziehungswissenschaft und Psychologie

- 2 33 01 **Anleitung zu pädagogischen und psychologischen Untersuchungen**  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr. phil. **R ü s s e l**: Psychologie

- 2 44 01 **Gestaltpsychologie**  
WS., 1 V.: Mo 12—13
- 2 44 02 **Experimentell-psychologische Übungen II**  
WS., 2 Ü.: Mo 10—12

- 2 00 04 **Psychologisches Kolloquium** (gemeinsam mit **Prof. Herwig und N. N.**)  
WS., 2 Ü.: Mo 20—22 14täglich (privat und honorarfrei)
- 2 44 03 **Einführung in die Entwicklungspsychologie**  
SS., 1 V.: Mo 12—13
- 2 44 04 **Experimentell-psychologische Übungen III**  
SS., 2 Ü.: Mo 10—12
- Privatdozent Dr. phil. Dirks: Psychologie**
- 2 41 01 **Einführung in die Graphologie I**  
WS., 1 V.: Mi 18—20 14täglich
- 2 41 02 **Einführung in die Graphologie II**  
SS., 1 V.: Mi 18—20 14täglich
- Lehrbeauftragter Professor Dr. med. Braun: Psychopathologie**
- 2 78 01 **Ausgewählte Kapitel der Psychopathologie**  
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- Lehrbeauftragter Oberstudiendirektor Dr. rer. pol. Künkel: Pädagogik**
- 2 80 01 **Geschichte der Pädagogik 1. Teil** (bis zur Aufklärung)  
WS., 2 V.: Do 17—19
- 2 80 02 **Probleme der modernen Pädagogik**  
WS., 1 Ü.: Do 19—20
- 2 80 03 **Geschichte der Pädagogik 2. Teil** (von der Aufklärung bis zur Gegenwart)  
SS., 2 V.: Do 17—19
- 2 80 04 **Probleme der modernen Pädagogik**  
SS., 1 Ü.: Do 19—20
- o. Professor Dr. phil. habil. Hoppe: Deutsche Sprache und Literatur**
- \*2 03 01 **Die Realisten des 19. Jahrhunderts**  
WS., 2 V.: Di 17—19
- \*2 03 02 **Deutsches Proseminar: Theodor Storm**  
WS., 2 Ü.: Mo 17—19
- \*2 03 03 **Literarisches Kolloquium: Dichtung der Gegenwart**  
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- \*2 03 04 **Die Dichtung der Aufklärung**  
SS., 2 V.: Di 17—19
- 2 03 05 **Methoden und Probleme der Literaturwissenschaft**  
SS., 2 Ü.: Mo 17—19
- \*2 03 06 **Literarisches Kolloquium: Philosophie und Dichtung**  
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- Lehrbeauftragter Dr. phil. Meyen: Bibliothekskunde und Bibliographie**
- \*2 62 01 **Technik des wissenschaftlichen Arbeitens**  
WS/SS., 1 V.: Mi 17—18 (honorarfrei)
- \*2 62 02 **Grundzüge der Bibliotheksverwaltung und Bibliographie**  
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- Lehrbeauftragter Dr. phil. B. Bock: Sprechkunde und Sprecherziehung**
- \*2 64 01 **Sprachtechnische Grundausbildung und Übungen im freien Sprechen**  
WS., 2 Ü.: Do Fr 18—19
- 2 64 02 **Sprecherziehung für Kandidaten des Lehramts**  
WS., 1 Ü.: Do Fr 19—20
- \*2 64 03 **Übungen in der freien Rede und in der Verhandlungstechnik**  
SS., 2 Ü.: Do 18—20
- \*2 64 04 **Proben zeitgenössischer Dichtung, Deutung und Vortrag**  
SS., 2 V.: Fr 18—20
- ao. Professor Dr. phil. Heffter: Geschichte**
- 2 04 01 **Das Zeitalter d. Amerikanischen u. d. Französischen Revolution (1763—1815)**  
WS., 2 V.: Di 15—17
- 2 04 02 **Historisches Proseminar: Ausgewählte Urkunden zur Geschichte der Stadt Braunschweig**  
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 2 04 03 **Kolloquium: Parlamente und Parteien der Gegenwart** (Fortsetzung)  
WS., 2 Ü.: Fr 20—22
- 2 04 04 **Europa und die Welt im Zeitalter von 1815 bis 1871**  
SS., 2 V.: Di 15—17
- 2 04 05 **Historisches Proseminar: Die Bismarcksche Reichsverfassung**  
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 2 04 06 **Kolloquium: Das britische Empire und Commonwealth**  
SS., 2 Ü.: Fr 20—22
- o. Professor em. Dr. phil. Roloff: Geschichte**
- \*2 07 01 **Deutschland im Kreise der Weltmächte 1890—1945**  
WS., 1 V.: Mo 16—17 (honorarfrei)
- \*2 07 02 **Die Vereinigten Staaten von Amerika (Geschichte, Verfassung, soziale Schichtung)**  
SS., 1 V.: Mo 16—17 (honorarfrei)
- apl. Professor Dr. phil. habil. Lange: Neuere Geschichte**
- \*2 38 01 **Geschichte der Revolution des Jahres 1848**  
WS., 2 V.: Mo 15—17
- \*2 38 02 **Der Machtgedanke in der neueren deutschen Geschichte**  
SS., 2 V.: Mo 15—17
- Privatdozent Dr. rer. nat. Antrick: Neuere Geschichte**
- \*2 34 01 **Russische Geschichte I**  
WS., 2 V.: Mo 15—17
- \*2 34 02 **Rußland und der Westen Europas in Geschichte und Gegenwart**  
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- \*2 34 03 **Russische Geschichte II**  
SS., 2 V.: Mo 15—17
- apl. Professor Dr. phil. habil. Jesse: Volkskunde**
- \*2 35 01 **Deutsche Volkskunde III (Siedlung, Bauernhaus)**  
Auch für Architekten. Mit Lichtbildern.  
WS., 2 V.: Fr 8—10
- 2 35 02 **Deutsche Volkskunde I (Sitte und Brauch)**  
SS., 2 V.: Fr 15—17 (im Städtischen Museum)
- Privatdozent Dr. phil. Suche: Deutsche Kultur und Geistesgeschichte**
- \*2 39 01 **Aus dem Geistesleben des Barok**  
WS., 2 V.: Do 17—19
- \*2 39 02 **Die Aufklärung als geistesgeschichtliche Erscheinung**  
SS., 2 V.: 17—19

**N. N. Volkswirtschaftslehre**

\*2 01 01 **Grundzüge der Volkswirtschaftslehre**  
WS., 2 V.: Mo 17—19

2 01 02 **Theoretische Volkswirtschaftslehre**  
SS., 3 V.: Di 12—13, Mi 9—11

2 01 03 **Konjunktur und Beschäftigungstheorie**  
WS., 2 V.: Mi 9—11

2 01 04 **Geld und Kredit**  
WS., 2 V.: Di 11—13

2 01 05 **Einführung in die allgemeine Volkswirtschaftspolitik**  
SS., 1 V.: Di 11—12

\*2 01 06 **Gewerbepolitik**  
SS., 2 V.: Fr 9—11

2 01 07 **Übungen zur theoretischen Volkswirtschaftslehre**  
SS., 2 Ü.: Mi 18—20

2 01 08 **Übungen zur Volkswirtschaftspolitik**  
WS., 2 Ü.: Mi 18—20

2 01 09 **Volkswirtschaftliche Übungen**  
SS., 2 Ü.: Do 17—19,  
WS., 2 Ü.: Fr 15—17

**Lehrbeauftragter Professor Dr. phil. habil. Heuser: Landbauwissen-  
schaft**

\*2 79 01 **Agrarpolitik**  
WS., 2 V. m. Ü.: Do 17—19  
SS., 2 V. m. Ü.: Fr 17—19 14täglich

**Privatdozent Dr. rer. techn. habil. Olsén: Agrarpolitik, landw. Betriebs-  
lehre und Wirtschaftsgeographie**

2 40 01 **Agrargeographische Länderkunde (Europa)**  
WS., 2 V.: Di 15—17

2 40 02 **Wirtschaftsgeographische Übungen (Verkehrsgeographie)**  
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.

2 40 03 **Allgemeine Wirtschaftsgeographie**  
SS., 2 V.: Di 15—17

2 40 04 **Wirtschaftsgeographische Exkursionen**  
SS., jeweils nach besonderem Anschlag (honorarfrei)

1 00 18 **Geographisches Kolloquium (gemeinsam mit Prof. Niedermeier)**  
WS/SS., Di 20—22 (14täglich privat u. honorarfrei)

**Honorarprofessor Dr. phil., Dr. rer. pol. habil. Mössner: Finanz-  
wissenschaft**

2 31 01 **Theoretische Grundlagen der Finanzwissenschaft**  
SS., 2 V.: Fr 17—19 (14täglich)

2 31 02 **Praktische Probleme der öffentlichen Finanzwirtschaft**  
WS., 2 V.: Fr 17—19 (14täglich)

**Lehrbeauftragter Professor Dr. jur. Strickrodt: Budget und Budget-  
recht in der Praxis der modernen öffentlichen Finanzwirtschaft**

2 61 01 **Themen und Probleme einer betriebswirtschaftlichen Steuerlehre, Teil I**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.

2 61 02 **Themen und Probleme einer betriebswirtschaftlichen Steuerlehre, Teil II**  
SS., 1 V.: n. Vereinb.

**Honorarprofessor Dr. phil. habil., Dr. jur. Spieß: Wirtschaftsgeschichte**

2 32 01 **Wirtschaftsgeschichte II (neuere Zeit)**  
WS., 2 V.: Fr 11—13

2 32 02 **Wirtschaftsgeschichte I (Mittelalter)**  
SS., 2 V.: Fr 11—13

**Honorarprofessor Dr. rer. pol. Hummel: Betriebswirtschaftslehre**

2 45 01 **Einführung in die allgemeine Betriebswirtschaftslehre**  
WS., 2 V.: Mo 15—17

2 45 12 **Grundfragen der Kalkulation der Industriebetriebe**  
WS., 2 V.: Di 9—11

2 45 03 **Betriebswirtschaftliche Übungen**  
WS., 2 Ü.: 19—21

2 45 04 **Allgemeine Betriebswirtschaftslehre**  
SS., 2 V.: Mo 15—17

2 45 05 **Die Bilanzen der Unternehmungen**  
SS., 2 V.: Di 9—11

2 45 06 **Betriebswirtschaftliche Übungen**  
SS., 2 Ü.: Mo 19—21

**Lehrbeauftragter Dr. rer. pol. Voigt: Betriebswirtschaftslehre**

\*2 68 01 **Kaufmännisches Rechnen**  
WS., 2 Ü.: Di 14—16

\*2 68 02 **Buchführung und Bilanz**  
WS., 2 Ü.: Do 15—17

\*2 68 03 **Buchführung und Bilanz**  
SS., 2 V.: Do 15—17

\*2 68 04 **Technik des Zahlungs- und Kreditverkehrs**  
SS., 2 V. mit Ü.: Di 14—16

**Lehrbeauftragter Dr. jur. h. c. Jannott: Versicherungswissenschaft**

\*2 96 01 **Aktuelle Fragen der Versicherungswirtschaft**  
WS., 1 V.: Di 19—20

\*2 96 02 **Ausgewählte Kapitel der Schadensversicherung**  
SS., 1 V.: Mo 17—18

**Lehrbeauftragter Dr. rer. pol. Evers: Übungen zur Wirtschaftsstatistik**

2 72 01 **Statistik II**  
WS., 2 V. m. Ü.: Mi 16—18

2 72 02 **Statistik I**  
SS., 2 V. m. Ü.: Mi 16—18

**Professor Dr. jur. Rühländ: Öffentliches Recht**

\*2 05 01 **Verfassungsrecht (Bonner Grundgesetz und Verfassung der DDR)**  
WS., 2 V.: Do 11—13

\*2 05 02 **Allgemeine Staatslehre und Politik (Staatstheorien von Platon bis Lenin)**  
WS., 1 V.: Di 16—17

\*2 05 03 **Verwaltungsrecht, Einführung in die Grundfragen**  
SS., 2 V.: Do 11—13

\*2 05 04 **Staatsverfassung und Lebensformen Englands, Frankreichs, der Vereinigten Staaten von Amerika und der Sowjetunion**  
SS., 2 V.: Di 16—18, 14täglich (honorarfrei)

**Lehrbeauftragter Reichsgerichtsrat z. Wv. v o n D e i n e s : Bürgerliches Recht, Handels- u. Gesellschaftsrecht**

2 75 01 **Wertpapierrecht**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.

2 75 02 **Recht der Schuldverhältnisse — besonderer Teil —**  
WS., 2 V.: Fr 9—11

2 75 03 **Gesellschafts- und Wirtschaftsrecht**  
WS., 2 V.: Di 17—19

2 75 04 **Grundstücks- und Baurecht**  
SS., 2 V.: Di 18—20

2 75 05 **Sachenrecht — ohne Grundstücksrecht —**  
SS., 1 V.: Do 8—9

2 75 06 **Handelsrecht**  
SS., 2 V.: Do 9—11

**Lehrbeauftragter Landgerichtsdirektor K n a c k s t e d t : Bürgerliches Recht**

\*2 63 01 **Grundlagen des öffentlichen und privaten Rechts**  
WS., 2 V.: Fr 17—19

2 63 02 **Bürgerliches Recht** (Übungen für Anfänger)  
WS., 1 Ü.: Do 9—11 (14täglich)

2 63 03 **BGB. Allgemeiner Teil und Recht der Schuldverhältnisse** (allgem. Teil)  
SS., 3 V.: Mo 11—13, 18—19

**Lehrbeauftragter Regierungsdirektor Dr. jur. Z i n c k : Steuerrecht**

\*2 66 01 **Steuerrecht I**  
WS., 2 V.: Mo 11—13

\*2 66 02 **Steuerrecht II**  
SS., 2 V.: Fr 15—17

**Lehrbeauftragter Dr. phil. M u l t h o f f : Englische Sprache und Literatur**

\*2 73 01 **Das viktorianische England und seine Literatur**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.

\*2 73 02 **Lektüre und Interpretation eines englischen Schriftstellers des 19. Jahrh.**  
WS., 1 Ü.: n. Vereinb.

\*2 73 03 **Einführung in die englische Sprachgeschichte**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.

\*2 73 04 **Einführung in die englische Literatur der Gegenwart**  
SS., 1 V.: n. Vereinb.

\*2 73 05 **Lektüre und Interpretation eines englischen Schriftstellers der Gegenwart**  
SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

\*2 73 06 **Der englische Stil**  
SS., 1 V.: n. Vereinb.

\*2 73 07 **Praktische Übungen: Lektüre von Zeitungen, Konversation, Übersetzungen deutscher Texte**  
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

**Lehrbeauftragter D. S. C l a r k e : Technisches Englisch**

\*2 70 01 **Praktisches Englisch**  
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.

\*2 70 02 **Technisches Englisch**  
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.

**Lehrbeauftragter Dr. phil. S c h m e l i n g : Französische Sprache und Literatur**

\*2 71 01 **Praktisches Französisch für Hörer mit Schulkenntnissen**  
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—18

\*2 71 02 **Lektüre und Interpretation moderner Texte der französischen Literatur** (mit Schallplatten)  
WS/SS., 1 Ü.: Do 18—19

**Lektor Studienrat H o r n e y : Spanisch**

\*2 74 01 **Einführung in das Spanische**  
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.

\*2 74 02 **Übungen an spanischen Tageszeitungen**  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

**Lektorin Dr. phil. L e h m a n n : Russische Sprache und Literatur**

\*2 69 01 **Russisch für Anfänger**  
WS/SS., 2 Ü.: Fr 19—21

\*2 69 02 **Russisch für weniger Fortgeschrittene**  
WS/SS., 2 Ü.: Fr 17—19

\*2 69 03 **Russisch für Fortgeschrittene**  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 19—21

\*2 69 04 **Lektüre russischer Texte der russ. schönen Literatur**  
WS/SS., 1 Ü.: So 10—11

**Lektorin Dr. phil. L a c r o i x : Deutschunterricht für Ausländer**

\*2 77 01 **Handels- und Wirtschaftsenglisch**  
WS/SS., 1 Ü.: Do 19—20

\*2 77 02 **Deutsch für Ausländer (Grundlagen der Grammatik, einfache Konversation)**  
(für Anfänger und wenig Fortgeschrittene)  
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.

\*2 77 03 **Deutsch für Ausländer (Technisches Deutsch, schwierige grammatikalische Fragen)** (für Fortgeschrittene)  
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

**Lehrbeauftragter Dr. phil. L e n z e n : Musikwissenschaft**

\*2 65 01 **Die Geschichte der Oper** (mit Sängerinnen, Sängern u. Schallplatten)  
WS/SS., 1 V.: Di 20—21

\*2 65 02 **Musikwissenschaftliches Seminar: Übungen zum Partiturlernen** (Bartók, Hindemith, Strawinsky)  
WS., 1 Ü.: Di 21—22

- \*2 65 03 **Musikwissenschaftliches Seminar:** Thema n. Vereinb.  
SS., 1 Ü.: Di 21—22
- \*2 65 04 **Collegium Musicum Instrumentale** (Akadem. Orchester)  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 20—21.30 (honorarfrei)

**Lehrbeauftragter R o t h e :** Kunsterziehung und Kunstunterricht

- \*2 67 01 **Akt, Kopf und Figur nach dem lebenden Modell**  
WS/SS., 4 Ü.: Do Fr 18—20
- \*2 67 02 **Graphische Techniken: Radieren, Lithographieren, Linol-, Holzschnitte und Herstellung von Drucken**  
WS., 2 Ü.: Mo 18—20
- \*2 67 03 **Landschaftszeichnen und Malen im Freien**  
SS., 2 Ü.: Mi 18—20
- \*2 67 04 **Naturstudium (Sachliches Zeichnen und Malen in Aquarell und Öl)**  
WS/SS., 1 Ü.: Do 19—20
- \*2 67 05 **Bildhaftes Gestalten (Handhaben von Bleistift, Kohle, Kreide, Farbe usw.)**  
WS/SS., 1 Ü.: Do 18—19

## Fakultät II, Abteilung 1, Architektur

**Abteilungsleiter: Prof. Dr.-Ing. Schniete**

**o. Professor Dr.-Ing. K r a e m e r :** Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten

- 3 03 01 **Gebäudelehre**  
WS/SS., 1 V.: Mo 10—11
- \*3 03 02 **Baugestaltung**  
WS/SS., 1 V.: Fr 17—18
- 3 03 03 **Entwerfen**  
WS/SS., 6 Ü.: Di 16—19, Fr 14—17

**o. Professor Dipl.-Ing. O e s t e r l e n :** Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten

- 3 09 01 **Gebäudelehre**  
WS/SS., 1 V.: Mo 11—12
- 3 09 02 **Das Detail im Gesamtentwurf**  
WS/SS., 1 V.: Do 11—12
- 3 09 03 **Entwerfen**  
WS/SS., 6 Ü.: Mo 14—17, Do 14—17

**o. Professor em. Dipl.-Ing. P e t e r s e n :** Landwirtschaftliche Baukunde

- 3 10 01 **Städtische und ländliche Gebäudelehre**  
WS., 2 V.: Fr 10—12  
SS., 2 V.: Do 10—12
- 3 10 02 **Entwerfen von städtischen und ländlichen Gebäuden**  
WS/SS., 3 Ü.: Mo 17—20

**Honorarprofessor Dipl.-Ing. G o l l e r t :**  
**Bauten der Staatshochbauverwaltung**

- 3 36 01 **Erfahrungen bei Bauten der Staatshochbauverwaltung**  
WS/SS., Vorl. n. Vereinb.

**o. Prof. Dr.-Ing. H e n n :** Baukonstruktionen und Industriebau

- 3 05 01 **Einführung in die Baukonstruktionen** (für arch.)  
WS., 3 V.: Mo 14—15, Fr 15—17; 3 Ü.: Di 14—17
- 3 05 02 **Seminaristische Übungen zur Einführung in die Baukonstruktionen** (für arch.)  
WS., 2 Ü.: Di 17—19
- 3 05 03 **Baukonstruktionen I** (für arch. und ing.)  
SS., 3 V.: Mo 14—15, Fr 15—17; 3 Ü.: Di 14—17
- 3 05 04 **Seminaristische Übungen in Baukonstruktionen I** (für arch. u. ing.)  
SS., 2 Ü.: Di 17—19
- 3 05 05 **Baukonstruktionen II** (für arch. u. ing.)  
WS., 3 V.: Mo 10—12, Di 16—17; 3 Ü.: Fr 16—19
- 3 05 06 **Seminaristische Übungen in Baukonstruktionen II** (für arch. u. ing.)  
WS., 2 Ü.: Mo 17—19
- 3 05 07 **Baukonstruktionen III** (für arch.)  
SS., 3 Ü.: Fr 8—11
- 3 05 08 **Seminaristische Übungen in Baukonstruktionen III** (für arch.)  
SS., 2 Ü.: Mo 17—19
- 3 05 09 **Industriebau** (für arch. u. ing.)  
WS/SS., 1 V.: Fr 10—11
- 3 05 10 **Entwerfen von Industriebauten**  
WS/SS., 6 Ü.: Do 14—17, Fr 14—17

**Honorarprofessor Dr.-Ing. B e r n d t :** Technischer Ausbau und Baukonstruktionslehre III

- 3 35 01 **Technischer Ausbau**  
WS., 2 V.: Mo 14—15, Di 16—17; 1 Ü.: Mo 15—16  
SS., 1 V.: Mo 14—15; 1 Ü.: Mo 15—16
- 3 35 02 **Baukonstruktionslehre III**  
WS., 1 V.: Di 16—17  
SS., 2 V.: Mo 10—12

**o. Professor Dr.-Ing. S c h n i e t e :** Hochbaustatik

- 3 07 01 **Technische Mechanik**  
WS., 1 V.: Do 10—11; 2 Ü.: Do 11—13
- 3 07 02 **Graphische Statik**  
SS., 2 V.: Do 11—13; 2 Ü.: Do 14—16
- 3 07 03 **Festigkeitslehre**  
WS., 3 V. und Ü.: Fr 8—11
- 3 07 04 **Berechnen von Hochbauten I**  
SS., 2 V.: Fr 11—13; 2 Ü.: Di 14—16
- 3 07 05 **Berechnen von Hochbauten II**  
WS., 2 V.: Di 11—13; 2 Ü.: Do 8—10
- 3 07 06 **Stahlhochbau**  
SS., 2 V.: Di 11—13; 2 Ü.: Mo 17—19

**o. Professor Dr.-Ing. habil. Kristen: Baustoffkunde und Stahlbetonbau**

- 3 04 01 **Baustoffkunde I und II** (für arch.)  
WS/SS., 2 V.: Di 10—12; 2 Ü.: Do 8—10
- 3 04 02 **Baustoffkunde III** (für arch.)  
SS., 2 V.: Fr 8—10
- 3 04 03 **Stahlbetonbau I**  
WS., 1 V.: Mi 9—10; 1 Ü.: Mi 10—11
- 3 04 04 **Stahlbetonbau II**  
SS., 1 V.: Mi 9—10; 1 Ü.: Mi 10—11
- 4 00 2 **Seminar für Baustoffkunde** (gemeinsam mit Dr. Piepenburg und Dr. Wolters)  
WS/SS., Fr 10—12

**Privatdozent Dr.-Ing. Piepenburg: Baustoffkunde**

- 3 32 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Baustoffkunde** (für arch. und ing.)  
WS/SS., 1 V.: Fr 10—11
- 4 00 2 **Seminar für Baustoffkunde** (gemeinsam mit Prof. Kristen und Dr. Wolters)  
WS/SS., Fr 10—12

**Privatdozent Dr.-Ing. Wolters: Baustoffkunde**

- \*3 33 01 **Anwendung von Kunststoffen, insonderheit Anstriche, im Bauwesen** (für arch. und ing.)  
WS/SS., 1 V.: Fr 11—12
- 4 00 2 **Seminar für Baustoffkunde** (gemeinsam mit Prof. Kristen und Dr. Piepenburg)  
WS/SS., Fr 10—12

**Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Dreves: Veranschlagung, Baustelleneinrichtung und Baumaschineneinsatz**

- 3 62 01 **Allgemeine Baubetriebslehre I (Veranschlagen, Preisermittlung und Finanzieren von Bauvorhaben)** (für arch. und ing.)  
WS., 1 V.: Do 14—15; 1 Ü.: Do 15—16
- 3 62 02 **Allgemeine Baubetriebslehre II (Bauführung und Baustelleneinrichtung)** (für arch. und ing.)  
SS., 1 V.: Do 15—16
- 3 62 03 **Allgemeine Baubetriebslehre III (Einsatz der Baumaschinen und Einrichtung von Ingenieurbaustellen)** (nur für ing.)  
SS., 1 V.: Do 14—15

**Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Göderitz: Landesplanung, Städtebau und Wohnungswesen**

- 3 31 01 **Städtebau und Wohnungswesen I**  
WS., 2 V.: Di Mi 8—9; 2 Ü.: Mi 9—11
- \*3 31 02 **Raumordnung und Landesplanung**  
WS., 1 V.: Di 9—10; 1 Ü.: Di 10—11
- 3 31 03 **Städtebau und Wohnungswesen II**  
SS., 2 V.: Di Mi 8—9; 2 Ü.: Mi 9—11
- 3 31 04 **Siedlungsgestaltung und Wohnungswirtschaft**  
SS., 1 V.: Di 9—10; 1 Ü.: Di 10—11
- \*4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Albrecht, Lagershausen und Zimmermann)  
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

**Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Jelpke: Ausgewählte Kapitel aus dem Städtebau und Wohnungswesen**

- 3 66 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Städtebau und Wohnungswesen**  
WS/SS., 1 V.: Do 8—9; 1 Ü.: Do 9—10

**Privatdozent Dr. agr. habil. Hinz: Landschafts- und Gartengestaltung**

- \*3 34 01 **Landschafts- und Gartengestaltung**  
WS., 1 V.: Mo 17—18  
SS., 1 V.: Mo 17—18; 1 Ü.: Mo 18—19

**o. Professor em. Dr.-Ing. Flesche: Baugeschichte, Kunstgeschichte und Stadtbaukunst**

- 3 02 01 **Baugeschichte I**  
WS., 1 V.: Fr 11—12; 1 Ü.: Do 18—19  
SS., 1 V.: Fr 16—17; 1 Ü.: Do 18—19
- 3 02 02 **Baugeschichte II**  
WS/SS., 1 V.: Mo 12—13; 1 Ü.: Fr 18—19
- \*3 02 03 **Kunstgeschichte I**  
WS/SS., 1 V.: Di 16—17
- \*3 02 04 **Kunstgeschichte II**  
WS/SS., 1 V.: Do 17—18
- 3 02 05 **Geschichte des Städtebaues**  
WS., 1 V.: Do 12—13
- 3 02 06 **Stadtbaukunst**  
SS., 1 V.: Do 12—13; 2 Ü.: Mi 17—19

**o. Professor Dipl.-Ing. Thulesius: Architekturzeichnen u. Raumgestaltung**

- 3 06 01 **Raumgestaltung I**  
WS., 1 V.: Do 10—11; 1 Ü.: Do 17—18  
SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 Ü.: Do 17—18
- 3 06 02 **Raumgestaltung II**  
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—18
- 3 06 03 **Schriftkunde**  
WS., 1 V.: Di 9—10; 1 Ü.: Sa 12—13
- 3 06 04 **Freihandzeichnen und Skizzieren nach der Natur**  
WS/SS., 3 Ü.: Sa 9—12
- 3 06 05 **Aquarellieren**  
SS., 2 Ü.: Mo 15—17
- 3 06 06 **Perspektive**  
WS., 1 V.: Do 9—10; 1 Ü.: Mo 16—17
- 3 06 07 **Baufnahmen (Einführung in die Werklehre)**  
WS/SS., 2 V.: Mi 9—11; 1 Ü.: Do 18—19

**ao. Professor Edzard: Modellieren und Aktzeichnen**

- 3 01 01 **Ornament- und Figurenmodellieren**  
WS/SS., 1 V.: Mo 9—10; 2 Ü.: Mo 10—12
- 3 01 02 **Modellieren nach eigenen Entwürfen**  
WS/SS., 3 Ü.: Di 9—12



**3 01 03 Modellieren für Fortgeschrittene**

WS., 4 Ü.: Do 9—13  
SS., 4 Ü.: Di 15—19

**3 01 04 Aktzeichnen**

WS/SS., 2 Ü.: Mi 16—18

**Honorarprofessor R ü g g e b e r g : Zeichnen, Malen und graphische Techniken**

**3 37 01 Malen**

WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19

**3 37 02 Graphische Techniken**

WS., 2 Ü.: Mi 15—17

**3 37 03 Skizzieren im Freien**

SS., 2 Ü.: Mi 15—17

**Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Herrenberger : Grundlehre**

**3 65 01 Grundlehre**

WS/SS., 1 V.: Fr 11—12; 1 Ü.: Fr 12—13

**N. N.: Gebrauchsgraphik**

**3 63 01 Gebrauchsgraphik**

WS/SS., 1 V.: Mi 14—15; 1 Ü.: Mi 15—16

## Fakultät II, Abteilung 2: Bauingenieurwesen

**Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Bodemüller**

**o. Professor Dr.-Ing. B o d e m ü l l e r : Vermessungskunde**

**4 03 01 Grundzüge der Vermessungskunde (für arch.)**

WS., 2 V.: Do 8—10  
SS., 3 Ü.: Fr 8—11

**\*4 03 02 Vermessungskunde I (für ing. und geod.)**

WS., 2 V.: Do 14—16; 2 Ü.: Do 16—18

**\*4 03 03 Vermessungskunde II (für ing. und geod.)**

SS., 2 V.: Do 14—16; 1 Ü.: Do 16—17

**4 03 04 Vermessungskunde III**

WS., 2 V.: So 8—10; 1 Ü.: Fr 12—13

**4 03 05 Vermessungsübungen I (für ing. und geod.)**

SS., 4 Ü.: Fr 14—18; dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen

**4 03 06 Vermessungsübungen II (für geod.)**

SS., 4 Ü.: Fr 14—18; dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen

**4 03 07 Ausarbeitung der Vermessungsübungen I (für ing. und geod.)**

WS., 2 Ü.: Fr 8—10

**4 03 08 Geodätisches Rechnen (für geod. 1. bis 3. Sem.)**

WS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.  
SS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

**4 03 09 Instrumentenkunde (für geod.)**

WS., 1 V., 3 Ü.: n. Vereinb.  
SS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

**4 03 10 Planzeichnen (für ing. und geod.)**

WS., 2 Ü.: Di 8—10

**4 03 11 Planzeichnen (für geod.)**

SS., 2 Ü.: Di 8—10

**4 03 12 Topographisches Zeichnen (für geod.)**

WS., 2 Ü.: n. Vereinb.

**\*4 03 13 Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate**

WS., 2 V.: Mo 9—11; 1 Ü.: Mo 11—12  
SS., 1 V.: Mi 10—11; 1 Ü.: Mi 11—12

**\*4 03 14 Grundzüge der astronomisch-geographischen Ortsbestimmung**

SS., 2 V.: Di 10—12; 2 Ü.: n. Vereinb.

**o. Professor em. Dr. phil., Dr.-Ing. E. h. Harbert : Vermessungskunde**

**4 10 01 Ausgewählte Kapitel aus der Geodäsie (für geod. und ing.)**

WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

**Privatdozent Dr.-Ing. G e r k e : Geodäsie**

**4 35 01 Grundzüge der Kartennetzentwurfslehre (für geod.)**

SS., 2 V.: Do 8—10

**\*4 35 02 WS/SS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb. (für geogr.)****4 35 03 Grundzüge der Topographie und Kartographie**

WS., 2 V.: Di 15—17; 1 Ü.: n. Vereinb. (für geod.)

**\*4 35 04 SS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb. (für geol. und geogr.)****\*4 35 05 Grundzüge der Photogrammetrie (Erbildmessung)**

WS., 2 V.: Mi 8—10  
SS., 1 Ü.: Do 10—11

**Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. K r a a t z : Ingenieurbaukunde**

**4 62 01 Ingenieurbaukunde (für geod.)**

WS/SS., 2 V., 2 Ü.: Do 14—18

**o. Professor Dr.-Ing. habil. K o h l : Statik und Stahlbau**

**4 04 01 Statik der Baukonstruktionen Ia**

WS., 4 V.: Mi Fr 9—11; 2 Ü.: Di Do nachm.

**4 04 02 Statik der Baukonstruktionen Ib**

SS., 4 V.: Mi Do 9—11; 3 Ü.: Di Do nachm.

**4 04 03 Statik-Seminar**

WS., 2 V.: Do 11—13

**4 04 04 Statik der Baukonstruktionen II**

WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Di Do nachm.

**4 04 05 Grundlagen des Stahlbaues**

SS., 3 V.: Di 9—10, Do 11—13

**4 04 06 Stahlbau Seminar**

WS., 1 V.: Do 10—11

**o. Professor Dr.-Ing. B a r b r é : Berechnen und Entwerfen im Stahlbau**

**4 11 01 Stahlbauten I**

WS., 3 V.: Di 12—13, Do 8—10; 3 Ü.: Di Do nachm.

4 11 02 **Stahlbauten II**  
SS., 2 V.: Di 10—12; 3 Ü.: Di Do nachm.

4 11 03 **Stahlwasserbau**  
SS., 1 V.: Fr 9—10

4 11 04 **Sonderfragen des Stahlbaues** (Seminar)  
SS., 1 V.: Fr 10—11

4 11 05 **Festigkeits- und Stabilitätsprobleme des Stahlbaues A**  
SS., 2 V.: So 9—11

4 11 06 **Festigkeits- und Stabilitätsprobleme des Stahlbaues B**  
WS., 2 V.: So 9—11

**Honorarprofessor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. D ö r n e n : Stahlbau**

4 31 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Stahlbau**  
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

**o. Professor Dr.-Ing. habil. B i e l i g k : Stahlbeton-, Massiv- und Holzbau**

4 01 01 **Massivbau Ia (Grundlagen und Bemessung)**  
WS., 2 V.: Do 11—13; 1 Ü.: Di nachm.  
SS., 1 Ü.: Mo nachm.

4 01 02 **Massivbau Ib (Anwendungen)**  
SS., 2 V.: Mo 11—13  
WS., 2 Ü.: Di nachm.

4 01 03 **Massivbau Ic (Brücken aus Stein, Beton und Stahlbeton)**  
WS., 2 V.: Fr 11—13  
SS., 2 Ü.: Mo nachm.

4 01 04 **Holzbau**  
SS., 1 V.: Mo 10—11

4 01 05 **Massivbau IIa (Platten, Scheiben, Schalen)**  
WS., 2 V.: Fr 8—10; 3 Ü.: Fr nachm.

4 01 06 **Massivbau IIb (Spannbeton, Bogentragwerke)**  
SS., 2 V.: Do 11—13

**o. Professor Dr.-Ing. K r i s t e n : Baustoffkunde und Stahlbetonbau**

4 05 01 **Baustoffkunde I** (für Ing.)  
WS., 2 V.: Do 10—12; 2 Ü.: Do 15—17

4 05 02 **Baustoffkunde II** (für Ing.)  
SS., 2 V.: Do 11—13; 2 Ü.: Do 15—17

**apl. Professor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Wilhelm S t o y : Neuzeitlicher Holzbau**

4 33 01 **Ingenieurholzbau**  
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

**Lehrbeauftragter Dr.-Ing. H e n n e k e : Naturasphalt im Bauwesen**

4 64 01 **Naturasphalt im Bauwesen** (für arch. und Ing.)  
WS/SS., 1 V.: Vorlesungen und Übungen in Gruppen zusammengefaßt  
n. Vereinb.

**Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. L e u t z : Baulicher Luftschutz**

4 61 01 **Baulicher Luftschutz** (für arch. und Ing.)  
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

**o. Professor Dr.-Ing. L a g e r s h a u s e n : Verkehr und Eisenbahnwesen und für Verkehrssicherung**

4 02 01 **Erdbau einschl. Sprengtechnik**  
SS., 2 V.: Fr 10—12

4 02 02 **Linienführung und Netzgestaltung**  
WS., 2 V.: Di 8—10; 2 Ü.: Di u. Do nachm.

4 02 03 **Oberbau und Gleisverbindungen I**  
WS., 1 V.: Mo 9—10

4 02 04 **Oberbau und Gleisverbindungen II** (in zweijährigem Turnus)  
SS., 1 V.: Di 11—12

4 02 05 **Fernmeldewesen für Bauingenieure I**  
WS., 1 V.: Mo 12—13

4 02 06 **Fernmeldewesen für Bauingenieure II** (in zweijährigem Turnus)  
WS., 1 V.: Fr 9—10

4 02 07 **Bahnhofsanlagen I**  
SS., 2 V.: Fr 8—10; 2 Ü.: Di u. Do nachm.

4 02 08 **Bahnhofsanlagen II** (in zweijährigem Turnus)  
WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Di u. Do nachm.

4 02 09 **Sicherung der Verkehrswege**  
WS., 1 V.: Mo 11—12

4 02 10 **Tunnelbau**  
WS., 1 V.: Mi 8—9

\*4 02 11 **Verkehrswesen**  
WS., 1 V.: Mo 10—11  
SS., 1 V.: Do 9—10

4 02 12 **Stadtschnell- und Straßenbahnen**  
SS., 1 V.: Di 10—11

4 02 13 **Eisenbahnbetrieb I**  
WS., 1 V.: Fr 8—9  
SS., 1 V.: Mi 8—9

4 02 14 **Eisenbahnbetrieb II** (in zweijährigem Turnus)  
WS., 1 V.: Fr 10—11

4 02 15 **Eisenbahnsignalwesen** (in zweijährigem Turnus)  
SS., 2 V.: Di 11—13

4 02 16 **Verkehrswissenschaftliches Seminar**  
WS/SS., 2 Ü.: Di 15—17 (honorarfrei)

4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren **Albrecht, Göderitz und Zimmermann**)  
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

**Honorarprofessor Dr.-Ing. F r o h n e : Eisenbahnwesen**

\*4 32 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Verkehr**  
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

**Lehrbeauftragter Professor Dr.-Ing. A r n d t : Selbsttätige Signalanlagen**

4 63 01 **Selbsttätige Signalanlagen im Eisenbahnbetrieb**  
WS/SS., 1 V.: Di 18—19

**o. Professor Dr.-Ing. A l b r e c h t : Städtebau, Städt. Straßenbau und Städt. Tiefbau**

4 07 01 **Straßenwesen I**  
WS., 5 V.: Di 12—13, Do 9—11, Fr 11—13; 4 Ü.: Di u. Fr nachm.

- 4 07 02 **Straßenwesen II**  
SS., 3 V.: Mo 11—13, Di 11—12
- 4 07 03 **Siedlungswasserwirtschaft I**  
SS., 3 V.: Fr 10—13; 1 Ü.: Di u. Fr nachm.
- 4 07 04 **Siedlungswasserwirtschaft II**  
WS., 2 V.: Mi 15—17; 2 Ü.: Di u. Fr nachm.
- 4 07 05 **Städtische Betriebe**  
WS., 3 V.: Di 10—12, Do 8—9; 2 Ü.: Di u. Fr nachm.
- 4 07 06 **Städtebau und Landesplanung I**  
SS., 2 V.: Mo 8—10; 1 Ü.: Di u. Fr nachm.
- 4 07 07 **Städtebau und Landesplanung II**  
SS., 1 V.: Di 10—11; 1 Ü.: Di u. Fr nachm.
- 4 07 08 **Städtischer Tiefbau, Seminar**  
WS/SS., 1 V.: Di 8—9
- \*4 07 09 **Großstädtisches Verkehrswesen**  
SS., 1 V.: Do 10—11
- \*4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren **Göderitz, Lagershausen** und **Zimmermann**)  
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

**N. N.: Erdbau, Landstraßenbau und Grundbau**

Vorlesungen und Übungen werden durch Anschlag bekanntgegeben

**Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Niederschuh: Gas- u. Ferngasversorgung**

- \*4 65 01 **Gas- und Ferngasversorgung**  
SS., 1 V.: Mo 14—16 (14täglich)

**Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Walter: Allgemeiner Rohrleitungsbau**

- 4 67 01 **Allgemeiner Rohrleitungsbau**  
WS., 1 V.: Fr 14—16 (14täglich)

**o. Professor Dr.-Ing. Zimmermann: Wasserwirtschaft, Wasserbau, Kulturtechnik und Grundbau**

- \*4 09 01 **Allgemeine Wasserwirtschaft** (für alle Bauing.)  
WS., 1 V.: Di 11—12
- 4 09 02 **Spezielle Wasserwirtschaft** (für Wasserbauhauptfächler)  
SS., 1 V.: Di 12—13
- 4 09 03 **Gewässerkunde I**  
WS., 1 V.: Di 10—11
- 4 09 04 **Gewässerkunde II**  
SS., 1 V.: Di 11—12
- 4 09 05 **Flußbau I (einschl. Wehrbau)**  
WS., 2 V.: Mo 8—10
- 4 09 06 **Flußbau II**  
SS., 1 V.: Mo 11—12
- 4 09 07 **Bau von Schiffahrtskanälen (einschl. Schleusenbau)**  
WS., 2 V.: Di 8—10
- 4 09 08 **Hafenbau I**  
WS., 1 V.: Mo 12—13

- 4 09 09 **Hafenbau II**  
SS., 1 V.: Mo 12—13

- 4 09 10 **Talsperrenbau I**  
WS., 1 V.: Mi 10—11

- 4 09 11 **Talsperrenbau II**  
SS., 1 V.: Di 8—9

- 4 09 12 **Wasserkraftanlagen I**  
WS., 2 V.: Mo 14—16

- 4 09 13 **Wasserkraftanlagen II**  
SS., 1 V.: Mi 10—11

- 4 09 14 **Seebau**  
SS., 1 V.: Mo 10—11

- 4 05 15 **Landwirtschaftlicher Wasserbau**  
WS., 2 V.: Mi 8—10

- 4 09 16 **Wasserbau-Kolloquium für Hauptfächler**  
SS., 2 V.: Mi 8—10

- 4 09 17 **Übungen im Wasserbau (einschl. Wasserbaupraktikum)**  
WS/SS., 3 Ü.: Di u. Fr nachm. (Nur in den Sem. belegen, in denen die Entwürfe von den Studierenden angefertigt werden.)

- 4 09 18 **Angewandte Hydromechanik I**  
WS., 2 V.: Di 14—16

- 4 09 19 **Angewandte Hydromechanik II**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.

- \*4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren **Albrecht, Göderitz** und **Lagershausen**)  
WS/SS., Fr 18—20 (honorarfrei)

**o. Professor em. Dr.-Ing. E. h. Leichtweiß: Wasserbau, Wasserwirtschaft, Grundbau**

- \*4 06 01 **Europäische Wasserwirtschaft**  
WS/SS., 2 V.: Di 17—19 (honorarfrei)

**Privatdozent Dr.-Ing. habil. Petermann: Bodenmechanik und Erddrucklehre**

- 4 66 01 **Bodenmechanik und Erddrucklehre I**  
WS., 1 V., 1 Ü.: Do 11—13 u. 14—16 (14täglich)

- 4 66 02 **Bodenmechanik und Erddrucklehre II**  
SS., 1 V.: Do 11.30—13 (14täglich)

**apl. Professor Dr.-Ing., Dr. jur. Anton Sürth: Großstädtische Verkehrsmittel, Bauwirtschaft und Baurecht**

- 4 34 01 **Bauwirtschaft einschl. Baubetriebswissenschaft (Einrichtung größ. Baustellen)**  
WS/SS., 2 V.: Fr 17—19

- 4 34 02 **Baurecht einschl. Bauvertrag**  
WS/SS., 2 V.: Di 17—19

## Fakultät III, Abteilung 1: Maschinenbau

**Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. habil. Schaefer**

**o. Professor Dr.-Ing. habil. Hofmann: Werkstoffkunde, Herstellungsverfahren und Schweißtechnik**

- 5 14 01 **Mechanische Technologie I** (Eisenmetallurgie, Formgebung)  
WS., 2 V.: Fr 10—12
- 5 14 02 **Mechanische Technologie II** (Gießereikunde, Werkstoffprüfung)  
SS., 2 V.: Mo 10—12
- 5 14 03 **Werkstoffkunde I** (Grundlagen, Eisenwerkstoffe)  
SS., 2 V.: Do 10—12
- 5 14 04 **Werkstoffkunde II** (Nichteisenmetalle)  
WS., 2 V.: Do 10—12
- 5 14 05 **Werkstoffkunde II** (Nichteisenmetalle) (für electr.)  
SS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 00 03 **Werkstoffkunde III** (Sonderstähle) (gemeinsam mit **Prof. Schulz**)  
WS., 2 V.: Mo 15—17
- 5 14 06 **Werkstoffkunde IV** (Nichtmetallische Werkstoffe)  
SS., 1 V.: Fr 8—9
- 5 14 06a **Werkstoffkunde IV** (Nichtmetallische Werkstoffe)  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 14 07 **Übungen in Werkstoffkunde**  
WS., 3 Ü.: Do 14—16; 1 Std. n. Vereinb.  
SS., 3 Ü.: So 8—10; 1 Std. n. Vereinb.
- 5 14 08 **Übungen in Werkstoffkunde** (für electr.)  
SS., 1 Ü.: Fr 15—17 (14täglich)
- 5 00 06 **Arbeiten im Wöhler-Institut** (nur für Maschinenbauer;  
gemeinsam mit Professor **Schaefer**)  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 04 **Schweißtechnik I** (gemeinsam mit **Dr. v. Hofe**)  
WS., 1 V.: Fr 12—13; 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 05 **Schweißtechnik II** (gemeinsam mit **Dr. v. Hofe**)  
SS., 1 V.: Mo 12—13; 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 14 15 **Laboratorium für Werkstoffkunde und Schweißtechnik** (für Fortgeschrittene)  
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 14 09 **Seminar für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**  
WS., 2 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 5 14 10 **Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung (Röntgenuntersuchungen, Magnetpulververfahren, Ultraschall)**  
SS., 1 V.: Mo 16—17; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 14 11 **Röntgenstrukturuntersuchungen I** (für phys. und chem.)  
WS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 14 12 **Röntgenstrukturuntersuchungen II**  
SS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 14 13 **Arbeiten im Institut für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**  
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 14 14 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Werkstoffkunde und Schweißtechnik**  
WS/SS., ganztägig: n. Vereinb.

**Prof. em. Dr.-Ing. Föppel: Schwingungstechnik**

- 5 15 01 **Übungen in technischer Schwingungslehre**  
WS/SS., n. Vereinb.

**apl. Professor Dr.-Ing. habil. E. H. Schulz: Werkstoffkunde**

- 5 00 03 **Werkstoffkunde III** (Sonderstähle) (gemeinsam mit **Prof. Hofmann**)  
WS., 2 V.: Mo 15—17

**Lehrbeauftragter Dr.-Ing. v. Hofe: Schweißtechnische Verfahren**

- 5 00 04 **Schweißtechnik I** (gemeinsam mit **Prof. Dr. Hofmann**)  
WS., 1 V.: Fr 12—13; 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 05 **Schweißtechnik II** (gemeinsam mit **Prof. Hofmann**)  
SS., 1 V.: Mo 12—13; 2 Ü.: n. Vereinb.

**o. Professor Dr.-Ing. Koebler: Fahrzeugtechnik**

- 5 02 01 **Fahrzeugtechnik I** (Einführung, Funktions- und Wirtschaftslehre)  
WS., 2 V.: Mo 10—12
  - 5 02 02 **Fahrzeugtechnik II** (Funktionslehre)  
SS., 2 V.: Di 11—13
  - 5 02 03 **Fahrzeugtechnik III** (Konstruktionslehre)  
SS., 4 V.: Di 16—18, Mi 8—10  
WS., 2 V.: Di 10—12
  - 5 02 04 **Antriebsanlagen von Schienenfahrzeugen**  
WS., 3 V.: Di 16—17, Mi 9—11
  - 5 02 05 **Elektrische Bahnen I** (für electr.)  
WS., 1 V.: Di 15—16
  - 5 02 06 **Grundzüge des Eisenbahnmaschinenwesens** (für ing.)  
SS., 2 V.: n. Vereinb.
  - 5 02 07 **Konstruktionsübungen in Fahrzeugtechnik**  
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
  - 5 02 08 **Arbeiten im Institut für Fahrzeugtechnik I**  
SS., 1 V., 3 Ü.: n. Vereinb.
  - 5 02 09 **Arbeiten im Institut für Fahrzeugtechnik II**  
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
  - 5 02 10 **Seminar für Fahrzeugtechnik**  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 15—17 (14täglich)
  - 5 00 09 **Verkehrstechnische Exkursionen** (gemeinsam mit **Dr. Schöning**)  
WS/SS., n. Vereinb. (auch für Bau-Ing.) (honorarfrei)
- Privatdozent Dr.-Ing. habil. Schöning: Eisenbahn-Maschinenwesen**
- 5 36 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Maschinenwesen I**  
WS., 2 V.: Do 15—17 (auch für Bau-Ing.)
  - 5 36 02 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Maschinenwesen II**  
SS., 2 V.: Do 15—17 (auch für Bau-Ing.)
  - 5 36 03 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Waggonbau I**  
WS., 2 V.: Do 17—19 (auch für Bau-Ing.)
  - 5 36 04 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Waggonbau II**  
SS., 2 V.: Do 17—19 (auch für Bau-Ing.)
  - 5 00 09 **Verkehrstechnische Exkursionen u. Teilnahme an Lok- bzw. Triebwagenfahrten**  
(gemeinsam mit **Prof. Koebler**)  
WS/SS., n. Vereinb. (auch für Bau-Ing.) (honorarfrei)

**ao. Professor Dr.-Ing. K u h l e n k a m p : Feinmechanische Konstruktion**

- 5 12 01 **Regelungs- und Steuertechnik I (Grundlagen)**  
SS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: Do 12—13
- 5 12 02 **Regelungs- und Steuertechnik II (vertieft)**  
WS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: Do 12—13
- 5 12 03 **Angewandte Getriebelehre I**  
WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
- 5 12 04 **Angewandte Getriebelehre II**  
SS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
- 5 12 05 **Rechengertechnik**  
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 12 06 **Einführung in die feinwerktechnische Konstruktionslehre I**  
(für mach. und electr.)  
SS., 2 V.: Di 14—16; 2 Ü.: Di 16—18
- 5 12 07 **Einführung in die feinmechanische Konstruktionslehre II**  
(für mach. und electr.)  
WS., 2 V.: Di 14—16; 2 Ü.: 16—18
- 5 12 08 **Entwerfen feinwerktechnischer Geräte**  
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 12 09 **Entwerfen in Regelungs- und Steuertechnik**  
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 12 10 **Entwerfen in angewandter Getriebelehre**  
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 12 11 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Feinwerktechnik**  
WS/SS., ganztägig n. Vereinb.
- 1 00 04 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bosnjakovic, Koppe, Moeller, Pahlitzsch)  
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich)

**o. Professor Dr.-Ing. L ö h n e r : Kolbenmaschinen**

- \*5 03 01 **Einführung in den Maschinenbau**  
WS., 2 V.: Di 8—10
- 5 03 02 **Verbrennungskraftmaschinen I, Theorie**  
WS., 2 V.: Fr 8—10; 1 V.: n. Vereinb.
- 5 03 03 **Verbrennungskraftmaschinen II, Gestaltung**  
SS., 2 V.: Di 8—10
- 5 03 04 **Verbrennungskraftmaschinen III (Flugmotoren und Sonderprobleme)**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 03 05 **Kolbenmaschinen I (Kurbeltrieb, Pumpen)**  
WS., 2 V.: Do 8—10
- 5 03 06 **Kolbenmaschinen II (Verdichter, Dampfmaschinen)**  
SS., 2 V.: Fr 8—10
- 5 03 07 **Arbeiten im Institut für Kolbenmaschinen I**  
SS., 1 V., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 5 03 08 **Arbeiten im Institut für Kolbenmaschinen II**  
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 03 09 **Entwerfen von Kolbendampfmaschinen**  
WS/SS., Ü. 2—6 Std.: n. Vereinb.

- 5 03 10 **Entwerfen von Verbrennungskraftmaschinen**  
WS/SS., Ü. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 03 11 **Entwerfen von Kolbenpumpen und Kolbenverdichtern**  
WS/SS., Ü. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 03 12 **Rechenübungen über Kurbeltrieb**  
WS/SS., 1—2 Ü.: n. Vereinb.

**apl. Professor Dr.-Ing. habil. K ü t t n e r : Kolbenmaschinen und Dampftechnik**

- 5 31 01 **Dampfmotoren I**  
WS., 1 V.: Mo 13—14 (14täglich)
- 5 31 02 **Dampfmotoren II**  
SS., 1 V.: Mo 13—14 (14täglich)
- 5 31 03 **Krafttradmotoren I**  
WS., 2 V.: Mo 10—12 (14täglich)
- 5 31 04 **Krafttradmotoren II**  
SS., 2 V.: Mo 10—12 (14täglich)
- 5 31 05 **Dampfkessel I**  
SS., 1 V.: Mo 8—10 (14täglich)
- 5 31 06 **Dampfkessel II**  
WS., 1 V.: Mo 8—10 (14täglich)

**o. Professor Dr.-Ing. habil. L u t z : Maschinenelemente und Hebezeuge**

- 5 04 01 **Maschinenelemente I** (für electr. und mach.)  
WS., 4 V.: Mi 9.30—11, Fr 8.15—9.45
- 5 04 02 **Maschinenelemente II**  
SS., 4 V.: Di 10—12, Fr 9—11
- 5 04 03 **Übungen in Maschinenelemente I** (für mach.)  
WS., 6 Ü.: Mo Fr 14—17
- 5 04 04 **Übungen in Maschinenelemente I** (für electr.)  
WS., 1 Ü.: Mo 14—15
- 5 04 05 **Übungen in Maschinenelemente I** (für electr.)  
SS., 2 Ü.: Fr 14—16
- 5 04 06 **Übungen in Maschinenelemente II** (für mach.)  
SS., 6 Ü.: Mo Fr 14—17
- 5 04 07 **Seminar für Maschinenelemente**  
WS/SS., 2 Ü.: Di 19—21
- 5 04 08 **Arbeiten im Institut für Maschinenelemente (Aufbau und Durchführung von Versuchs- und Forschungsarbeiten, Entwurfsarbeiten)**  
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 09 **Fördertechnik I (Grundlagen)**  
WS., 3 V.: Do 14—17
- 5 04 10 **Elektrische Antriebe in der Fördertechnik** (für electr.)  
WS., 1 V.: Do 14—15
- 5 04 11 **Fördertechnik II (Hebezeuge)**  
SS., 3 V.: Do 14—17
- 5 04 12 **Projektierung von Förderanlagen**  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 13 **Entwerfen von Hebezeugen**  
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.

- 5 04 14 **Seminar Fördertechnik**  
WS., 2 Ü.: Do 9—11
- 5 04 15 **Laboratorium für Hebe- und Fördergeräte**  
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 16 **Strahltriebwerke I**  
WS., 2 V.: Do 10—12
- 5 04 17 **Strahltriebwerke II**  
SS., 2 V.: Do 10—12
- 5 04 18 **Übungen Strahltriebwerke**  
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.

**Lehrbeauftragter Direktor Dipl.-Ing. L a m p e : Stetigförderer sowie Lager- und Umschlagstechnik**

- 5 63 01 **Fördertechnik III (Stetigförderer)**  
SS., 2 V.: Di 11—13
- 5 63 02 **Lager- und Umschlagstechnik**  
WS., 2 V.: Di 11—13
- 5 63 03 **Übungen zur Förder- und Lagertechnik**  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

**Lehrbeauftragter Dr.-Ing. L ü t t g e r d i n g : Maschinenkunde**

- 5 62 01 **Maschinenkunde**  
SS., 2 V.: Di 10—12
- 5 62 02 **Übungen zur Maschinenkunde**  
SS., 1 Ü.: Di 12—13

**Privatdozent Professor Dr.-Ing. V o g e l p o h l : Maschinenelemente und Strömungslehre**

- 5 37 01 **Kolloquium über Lagerfragen**  
WS., 2 Ü.: Di 12.15—13.45 (honorarfrei)
- 5 37 02 **Reibungslehre und Schmierstechnik**  
SS., 2 V.: Di 12.15—13.45 (honorarfrei)
- 5 37 03 **Berechnung und Gestaltung von Gleitlagern**  
SS., 2 V.: Di 15.15—16.45 (honorarfrei)

**o. Professor Dr.-Ing. B o s n j a k o v i c : Wärmelehre**

- 5 09 01 **Wärmelehre I**  
WS., 3 V.: Mo 8—10, Di 12—13; 1 Ü.: Do 9—10
- 5 09 02 **Wärmelehre II**  
SS., 2 V.: Mo 8—10; 1 Ü.: Mi 10—11
- 5 09 03 **Wärmetechnik I (Wärmeübertragung, Stoffaustausch)**  
WS., 2 V.: Fr 10—12; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 04 **Wärmetechnik II (Kondensation, Rückkühlung, Trocknung)**  
SS., 2 V.: Mi 8—10
- 5 09 05 **Kältetechnik**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 06 **Höhere technische Thermodynamik I (Gasgleichgewichte)**  
WS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 07 **Höhere technische Thermodynamik II (Zweistoffgemische)**  
SS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: n. Vereinb.

- 5 09 09 **Arbeiten im Maschinenlaboratorium (für Anfänger)**  
SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 10 **Arbeiten im Wärmetechnischen Institut (für Fortgeschrittene)**  
WS/SS., 6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 11 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Wärmetechnik**  
WS/SS., ganztägig: n. Vereinb.
- 5 09 12 **Entwerfen wärmetechnischer Apparate**  
WS/SS., Ü.: 2—6 Stunden
- 1 00 04 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik (gemeinsam mit den Professoren Koppe, Moeller, Pahlitzsch, Kuhlenkamp)**  
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich)
- 1 00 08 **Seminar für Verfahrenstechnik (gemeinsam mit Prof. Kroepelin und Prof. Rieß)**  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

**Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. R i e ß : Verfahrenstechnik**

- 5 65 01 **Verfahrenstechnik I (Einführung)**  
SS., 1 V.: Fr 10—13
- 1 00 08 **Seminar für Verfahrenstechnik (gemeinsam mit den Professoren Bosnjakovic und Kroepelin)**  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat u. honorarfrei)

**Lehrbeauftragter Dr.-Ing. M i e ß n e r : Verfahrenstechnik**

- 5 69 01 **Verfahrenstechnik II (Mechanische Trennverfahren)**  
SS., 2 V.: Fr 10—13

**Lehrbeauftragter Dr. phil. M a y : Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues**

- 5 66 01 **Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues**  
WS/SS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.

**o. Professor Dr.-Ing. P a h l i t z s c h : Werkzeugmaschinen, Fertigungstechnik und Fabrikbetrieb**

- 5 05 01 **Werkzeugmaschinen I (Grundlagen)**  
WS., 2 V.: Di 9—11
- 5 05 02 **Werkzeugmaschinen II (noch Grundlagen)**  
SS., 2 V.: Di 9—11 \*
- 5 05 03 **Werkzeugmaschinen III (Automaten)**  
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 05 04 **Werkzeugmaschinen IV (Vorrichtungsbau)**  
SS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 05 05 **Fabrikorganisation**  
WS., 2 V.: Di 11—13
- 5 05 06 **Fabrikanlagen und Einrichtungen**  
SS., 2 V.: Di 11—13
- 5 05 08 **Seminar für Fabrikbetrieb**  
WS/SS., 1 Ü.: Fr 11—13 (14täglich)

\*) Studierende anderer Fachrichtungen als „Fertigungstechnik“ brauchen im SS. nur eine Vorlesungsstunde zu belegen.

- 1 00 04 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Bosnjakovic, Koppe, Moeller, Kühlenkamp**)  
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich)
- 5 05 10 **Entwerfen von Werkzeugmaschinen**  
WS/SS., Ü.: 2—6 Std. n. Vereinb.
- 5 05 11 **Entwerfen von Vorrichtungen und Werkzeugen**  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 12 **Entwerfen von Fabrikanlagen**  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 13 **Entwerfen von Organisations- und Fertigungsplänen**  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 14 **Arbeiten im Versuchsfeld für Werkzeugmaschinen I (Zerspanung)**  
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 15 **Arbeiten im Versuchsfeld für Werkzeugmaschinen II (Werkstattmeßtechnik)**  
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 16 **Arbeiten im Versuchsfeld für Werkzeugmaschinen III (für Fortgeschrittene)**  
WS/SS., n. Vereinb.
- 5 05 17 **Arbeiten im Institut für Schleif- und Poliertechnik (für Fortgeschrittene)**  
WS/SS., n. Vereinb.

**Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Jaekel: Bildsame Formung von Metallen und Kunststoffen**

- 5 64 01 **Bildsame Formung I (Formgebung von Blechen)**  
SS., 2 V.: So 9—11
- 5 64 02 **Bildsame Formung II (Formpressen und Druckgießen von Metallen und Kunststoffen)**  
WS., 2 V.: So 9—11
- 5 64 03 **Entwerfen von Einrichtungen zum bildsamen Formen**  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

**o. Professor Dr.-Ing. P e t e r m a n n : Strömungsmaschinen**

- 5 06 01 **Strömungsmaschinen I**  
WS., 4 V.: Mo 10—12, Mi 8—10
- 5 06 02 **Strömungsmaschinen II**  
SS., 2 V.: Mo 10—12
- 5 06 03 **Strömungsmaschinen III**  
SS., 3 V.: Do 8—11
- 5 06 04 **Allgemeine Maschinenlehre**  
WS., 3 V.: Do 8—11; 1 Ü.: Do 11—12
- 5 06 05 **Arbeiten im Institut für Strömungsmaschinen I**  
WS., 1 V., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 06 06 **Arbeiten im Institut für Strömungsmaschinen II (für Fortgeschrittene)**  
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 06 07 **Entwerfen von Strömungsmaschinen (Kreispumpen, Verdichter, Dampf- und Wasserturbinen usw.)**  
WS/SS., Ü.: 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Blenk, Pfeiderer** und **Schlichting**)  
WS., 2 Ü.: Do 15—17

**o. Professor em. Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Pfeiderer: Strömungsmaschinen**

- 5 11 01 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmaschinen**  
WS/SS., halbtätig n. Vereinb.
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Blenk, Petermann** und **Schlichting**)  
WS., 2 Ü.: Do 15—17

**o. Professor Dr.-Ing. habil. S c h a e f e r : Technische Mechanik**

- 5 07 01 **Technische Mechanik I und Festigkeitslehre I**  
WS., 4 V.: Mo Do 10—12; 2 Ü.: Mo 12—13, Do 9—10
- 5 07 02 **Technische Mechanik II**  
SS., 4 V.: Di Fr 10—12; 2 Ü.: Mo 12—13, Mi 10—11
- 5 07 04 **Festigkeitslehre II**  
WS., 2 V.: Di 11—13  
1 Ü.: Fr 12—13 (für Maschinenbauer, Elektrotechniker und Bauingenieure)  
1 Ü.: n. Vereinb. (nur für Elektrotechniker und Bauingenieure im Festigkeitslaboratorium des Wöhlerinstitutes)
- 5 07 03 **Technische Mechanik III**  
SS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: Fr 12—13
- 5 00 06 **Arbeiten im Wöhler-Institut** (nur für Maschinenbauer; gemeinsam mit Professor **Hofmann**)  
WS. oder SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 07 05 **Analytische Mechanik**  
SS., 2 V.: Mo 10—12
- 5 07 06 **Getriebelehre II (Kinematik)**  
WS., 2 V.: Mi 9—11; 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 07 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Techn. Mechanik**  
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 06 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren **Blenk, Rehbock, Schlichting**)  
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich) (privat und honorarfrei)

**Privatdozent Dr. rer. nat. G ü n t h e r : Mechanik**

- 5 38 01 **Flächentragwerke II (Schalen)**  
WS., 2 V.: Fr 16—18
- 5 38 02 **Mechanik II** (für math. u. phys.)  
WS., 3 V., 1 Ü.: Mo Mi 8—10
- 5 38 03 **Sondergebiete der Technischen Mechanik**  
WS., 2 V.: Do 16—18
- 5 38 04 **Flächentragwerke I (Platten)**  
SS., 2 V.: Fr 15—17
- 5 38 05 **Mechanik I** (für math. u. phys.)  
SS., 3 V., 1 Ü.: Mi 8—10, Fr 9—11
- 5 38 06 **Massenausgleich und Schwingungen**  
SS., 2 V., 1 Ü.: Mo 8—10, Mi 10—11

**Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Falk : Technische Mechanik**

- 5 68 01 **Technische Mechanik II** (für geod.)  
SS., 2 V.: n. Vereinb.

**o. Professor Dr. phil. Schlichting : Strömungsmechanik**

- 5 08 01 **Hydromechanik**  
SS., 3 V., 1 Ü.: Mo 11—13, Mi 8—10
- 5 08 02 **Strömungslehre I (Grundlagen)**  
WS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: Do 11—12
- 5 08 03 **Strömungslehre II (Technische Anwendungen)**  
SS., 2 V.: Mo 14—16
- 5 08 04 **Strömungslehre III** (Strömungen mit Reibung)  
WS., 2 V.: So 8—10
- 5 08 05 **Strömungspraktikum I (Grundlagen)**  
SS., 3 Ü.: Fr 14—17 oder So 8—11
- 5 08 06 **Strömungspraktikum II (Technische Anwendungen, Flugzeug-Aerodynamik)**  
WS., 3 Ü.: Fr 14—17 oder So 8—11
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Blenk, Pfeiderer** und **Petermann**)  
WS., 2 Ü.: Do 14—16
- 1 00 06 **Kolloquium für angewandte Mathematik und Mechanik**  
(gemeinsam mit den Professoren **Blenk, Rehbock** und **Schaefer**)  
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich)
- 5 08 07 **Übungsarbeiten in Strömungsmechanik**  
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 08 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmechanik**  
WS/SS., ganztägig: n. Vereinb.

**o. Professor Dr. phil. Blenk : Angewandte Mechanik**

- 5 01 01 **Technische Schwingungslehre**  
WS., 2 V.: Di 15—17
- 5 01 02 **Flugmechanik I**  
SS., 2 V.: Mo 15—17; 2 Ü.: Di 17—19
- 5 01 03 **Flugmechanik II**  
WS., 2 V.: Mo 15—17; 2 Ü.: Di 17—19
- 5 01 04 **Statistische Methoden**  
SS., 2 V.: Di 15—17
- 5 01 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Angew. Mechanik**  
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Petermann, Pfeiderer** und **Schlichting**)  
WS., 2 Ü.: Do 15—17
- 1 00 06 **Kolloquium für angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren **Rehbock, Schaefer** und **Schlichting**)  
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (14täglich)

**Privatdozent Dr.-Ing. Scholz : Strömungsmechanik**

- 5 39 01 **Verfahrenstechnische Anwendungen der Strömungslehre**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 39 02 **Tragflügeltheorie**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.

**o. Professor Dr.-Ing. Segler : Landmaschinen**

- 5 13 01 **Angewandte Landtechnik**  
WS., 2 V.: Do 11—13
- 5 13 02 **Landmaschinenbau I**  
SS., 2 V.: Do 8—10
- 5 13 03 **Landmaschinenbau II**  
WS., 2 V.: Do 8—10
- 5 13 04 **Landwirtschaftliche Schlepper**  
SS., 2 V.: Fr 11—13
- 5 13 05 **Pneumatische Förderung**  
SS., 1 V.: Do 10—11
- 5 13 06 **Entwerfen von Landmaschinen**  
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 13 07 **Entwerfen von landwirtschaftlichen Schleppern**  
SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 13 08 **Entwerfen von pneumatischen Förderanlagen**  
SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 13 09 **Landmaschinenpraktikum**  
WS., 4 Ü.: Di 8—12
- 5 13 10 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Landtechnik**  
WS/SS., ganztägig n. Vereinb.
- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren **Kloth, Meyer** und **Stöckmann**)  
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.

**Lehrbeauftragter o. Professor Dr.-Ing. habil. Stöckmann : Mühlen-technik**

- 5 67 01 **Mühlentechnik I (Hartzerkleinerung)**  
WS., 2 V.: Mo 15—19 (14täglich)
- 5 67 02 **Mühlentechnik II (Getreidevermahlung und Müllereimaschinen)**  
SS., 2 V.: Mo 15—19 (14täglich)
- 5 67 03 **Arbeiten im Institut für Mühlenwesen**  
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 67 04 **Analysentechnisches Praktikum im Institut für Mühlenwesen**  
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 67 05 **Entwurfsübungen in Mühlentechnik**  
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 02 **Seminar über Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren **Kloth, Meyer** und **Segler**)  
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 76 06 **Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., ganztägig im Institut für Mühlenwesen



**o. Professor Dr.-Ing. Winter : Flugzeugbau und Leichtbau**

- 5 10 01 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und Normung I**  
WS., 1 V.: Mi 10—11; 3 Ü.: Di 14—17 (für electr.)  
Mi 14—17 (für mach.)
- 5 10 02 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und Normung II**  
SS., 4 Ü.: Mi 14—18 (für mach.)
- 5 10 03 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und Normung** (für chem. und phys.)  
WS/SS., 1 V.: Mo 14—15; 2 Ü.: 15—17
- 5 10 04 **Werkstoffe des Flugzeugbaues**  
WS., 1 V.: Fr 16—17
- 5 10 05 **Werkstoffkundliche Übungen des Flugzeugbaues**  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 06 **Grundlagen des Leichtbaues I**  
WS., 2 V.: Fr 14—16; 1 Ü.: Fr 12—13
- 5 10 07 **Grundlagen des Leichtbaues II**  
SS., 2 V.: Fr 14—16; 1 Ü.: Fr 12—13
- 5 10 08 **Leichtbau I**  
SS., 2 V.: Di 14—16
- 5 10 09 **Leichtbau II**  
WS., 2 V.: Di 14—16
- 5 10 10 **Entwerfen im Leichtbau**  
WS/SS., 6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 11 **Arbeiten im Versuchsfeld für Leichtbau**  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 12 **Einführung in den Flugzeugbau**  
SS., 2 V.: So 8—10
- 5 10 13 **Flugzeugbau I**  
WS., 2 V.: Fr 8—10; 3 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 14 **Flugzeugbau II**  
SS., 2 V.: Fr 8—10; 3 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 15 **Flugzeugbau III**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 10 16 **Entwerfen von Flugzeugen I**  
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 10 17 **Entwerfen von Flugzeugen II**  
SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

**Honorarprofessor Dr.-Ing. e. h., Dipl.-Ing. Nordhoff : Industrielle Wirtschaftsführung**

- 5 40 01 **Industrielle Wirtschaftsführung**  
WS/SS., Vorl. n. Vereinb.

**Fakultät III, Abteilung 2: Elektrotechnik****Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Kübler****o. Professor Dr.-Ing. Kübler : Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen**

- 6 02 01 **Grundzüge der elektrischen Maschinen**  
WS., 2 V.: Di 14—16; 1 Ü.: Di 16—17

- 6 02 02 **Konstruktionselemente der elektrischen Maschinen**  
SS., 1 V.: Di 14—15; 1 Ü.: Di 15—16
- 6 02 03 **Elektrische Maschinen I**  
WS., 4 V.: Mo 10—12, Di 9—11; 2 Ü.: Mi 8—9.30
- 6 02 04 **Elektrische Maschinen II**  
SS., 4 V.: Mo 8—10, Di 10—12; 2 Ü.: Mo 14—16
- 6 02 05 **Elektromotorische Antriebe**  
WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
- 6 02 06 **Elektrische Bahnen II**  
SS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: Mi 9—10
- 6 02 07 **Stromwendermaschinen**  
SS., 2 V.: Mo 10—12; 1 Ü.: Mi 10—11
- 6 02 08 **Elektrische Regeltechnik**  
WS., 1 V.: Mi 9—10; 1 Ü.: Mi 10—11
- 6 02 09 **Elektrotechnik** (für ing.)  
SS., 2 V.: Do 8—10; 1 Ü.: Do 10—11
- 6 02 10 **Messungen an elektrischen Maschinen I**  
SS., 3 Ü.: Do 14—17
- 6 02 11 **Messungen an elektrischen Maschinen II**  
WS., 3 Ü.: Do 14—17
- 6 02 12 **Prüfen von elektrischen Maschinen**  
WS., 3 Ü.: Fr 14—17
- 6 02 13 **Entwerfen von elektrischen Maschinen I**  
WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 02 14 **Entwerfen von Transformatoren**  
WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 02 15 **Entwerfen von elektrischen Maschinen III**  
WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 02 16 **Entwerfen elektromotorischer Antriebe**  
WS. oder SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 6 02 17 **Selbständige Laboratoriumsarbeiten im Institut**  
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 6 02 18 **Selbständige Studienarbeiten im Institut**  
WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

**o. Professor emer. Dr. techn. Unger : Elektrische Maschinen**

- 6 05 01 **Kühlung elektrischer Maschinen**  
WS., 2 V.: Fr 10—12; 1 Ü.: Fr 12—13
- 6 05 02 **Transformatoren**  
SS., 2 V.: Fr 10—12; 1 Ü.: Fr 12—13

**o. Professor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Marx : Hochspannungstechnik, Elektrische Anlagen, Stromrichter**

- 6 04 01 **Grundlagen der Hochspannungstechnik I**  
WS., 2 V.: Fr 10—12
- 6 04 02 **Grundlagen der Hochspannungstechnik II**  
SS., 2 V.: Fr 8—10, (wahlweise: 1 Ü.: 14täglich Do 11—13)
- 6 04 03 **Elektrische Kraft- und Verteilungsanlagen I**  
SS., 2 V.: Do 8—10

6 04 04 **Elektrische Kraft- und Verteilungsanlagen II**  
WS., 2 V.: Do 8—10

6 04 05 **Stromrichter**  
SS., 2 V.: Fr 11—13

6 04 06 **Hochspannungspraktikum I**  
WS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17

6 04 07 **Hochspannungspraktikum II**  
SS., 3 Ü.: Do oder Fr 8—11

6 04 08 **Stromrichter-Praktikum**  
SS., 3 Ü.: Mo Di oder Mi n. Vereinb.

6 04 09 **Entwerfen von elektrischen Kraft- und Verteilungsanlagen**  
WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

6 04 10 **Selbständige Entwurfs- oder Laboratoriumsarbeiten auf den Gebieten Hochspannungstechnik, Kraft- und Verteilungsanlagen, Stromrichter**  
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

**Privatdozent Dr.-Ing. Brinkmann: Elektrische Energiewirtschaft, Installationstechnik**

6 34 01 **Energiewirtschaft I**  
SS., 2 V.: So 8—10; 1 Ü.: So 10—11

6 34 02 **Energiewirtschaft II**  
WS., 2 V.: So 8—10; 1 Ü.: So 10—11

6 34 03 **Installationstechnik**  
WS., 2 V.: So 11—13

6 34 04 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiete der Elektrotechnik**  
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

**Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Erk: Ausgewählte Kapitel aus der Stromrichter- und Schaltertechnik**

6 64 01 **Stromrichteranlagen für chemische Betriebe und Netze**  
WS., 2 V.: So 10—12

**o. Professor Dr.-Ing. Moeller: Grundlagen der Elektrotechnik und elektrische Meßtechnik**

6 03 01 **Grundlagen der Elektrotechnik I** (für electr. und mach.)  
WS., 2 V.: So 8—10; 1 Ü.: Di 10—12 (nur für electr. 14tägig)

6 03 02 **Grundlagen der Elektrotechnik II** (für electr.)  
SS., 4 V.: Fr 8—10, So 10—12; 1 Ü.: Di 8—10 (14tägig)

6 03 03 **Grundlagen der Elektrotechnik II** (für mach.)  
SS., 2 V.: So 8—10

6 03 04 **Grundlagen der Elektrotechnik III**  
WS., 2 V.: Mi 8—10; 2 Ü.: So 10—12

6 03 05 **Elektrische Meßtechnik I**  
WS., 2 V.: Do 10—12

6 03 06 **Elektrische Meßtechnik II**  
SS., 2 V.: Do 10—12

6 03 07 **Elektrolaboratorium** (für mach.)  
SS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17

6 03 08 **Meßtechnische Übungen I**  
WS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17

6 03 09 **Meßtechnische Übungen II**  
WS., 3 Ü.: Mo oder Di 14—17

6 03 10 **Meßtechnische Übungen III**  
SS., 3 Ü.: Mo oder Di 14—17

6 03 11 **Selbständige Studien- oder Laborarbeiten in elektrischer Meßtechnik**  
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

1 00 04 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bosnjakovic, Koppe, Pahlitzsch, Kühlenkamp)  
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14tägig)

**apl. Professor Dr.-Ing. Müller: Elektrotechnik**

\*6 31 01 **Kursus in Elektrowärme II**  
WS., zweistündig

\*6 31 02 **Kursus in Temperatur-Messung und -Regelung**  
SS., einstündig

\*6 31 03 **Kursus in Elektrowärme I**  
SS., zweistündig

6 31 04 **Größere Arbeiten**  
WS/SS., n. Vereinb.  
Die Kurse finden jeweils am Ende des Semesters statt.

**Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Dencke: Elektrische Meßtechnik in Versorgungs- und Industriebetrieben, Wechselstrommessungen der Niederfrequenztechnik**

6 63 01 **Elektrische Meßtechnik in Versorgungs- und Industriebetrieben**  
SS., 2 V.: Fr 11—13

6 63 02 **Wechselstrommessungen der Niederfrequenztechnik**  
WS., 2 V.: Fr 11—13

**o. Professor Dr.-Ing. habil. Kirschstein: Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**

6 01 01 **Grundzüge der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I**  
SS., 2 V.: Di 10—12; 2 Ü.: Mo 8—10

6 01 02 **Grundzüge der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik II**  
WS., 4 V.: Di 11—13, Mi 9—11; 2 Ü.: Mo 8—10

6 01 03 **Theorie der elektrischen Leitungen**  
SS., 2 V.: Mi 8—10; 2 Ü.: Di 8—10

6 01 04 **Hochfrequenztechnik I**  
SS., 1 V.: Di 12—13; 1 Ü.: Mo 10—11

6 01 05 **Hochfrequenztechnik II**  
WS., 2 V.: Mo 11—13; 2 Ü.: Di 8—10

6 01 06 **Telegraphie und Telephonie auf Leitungen I**  
WS., 1 V.: Di 10—11; 1 Ü.: Mo 10—11

6 01 07 **Telegraphie und Telephonie auf Leitungen II**  
SS., 2 V.: Mo 11—13; 1 Ü.: Mi 10—11

6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit Prof. Pungs und Prof. Lamberts)  
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14tägig) (honorarfrei)

6 01 09 **Entwerfen von Fernmeldeanlagen**  
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

- 6 01 10 **Laboratorium für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I, II, III, IV**  
WS/SS., 3 Ü.: Do 9—12, 14—17; Fr 9—12, 14—17
- 6 01 11 **Selbständige Laboratoriumsarbeiten auf dem Gebiet der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**  
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

**o. Professor em. Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. P u n g s : Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**

- 6 06 01 **Ausgewählte Kapitel aus der elektrischen Nachrichtentechnik**  
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 6 06 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der elektrischen Nachrichtentechnik**  
WS/SS., Zeit n. Vereinb.
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kirschstein u. Lamberts)  
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich) (honorarfrei)

**apl. Professor Dr.-Ing. habil. L a m b e r t s : Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**

- 6 32 01 **Meßkunde der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I**  
SS., 1 V.: Mo 12—13
- 6 32 02 **Meßkunde der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik II**  
WS., 1 V.: Do 8—9
- 6 32 03 **Theorie der Vierpole und Siebschaltungen I**  
WS., 1 V.: Fr 8—9; 1 Ü.: Fr 9—10
- 6 32 04 **Theorie der Vierpole und Siebschaltungen II**  
SS., 1 V.: Do 8—9; 1 Ü.: Do 9—10
- 6 32 05 **Einführung in die Höchsthochfrequenztechnik I**  
WS., 1 V.: Do 9—10
- 6 32 06 **Einführung in die Höchsthochfrequenztechnik II**  
SS., 1 V.: Di 12—13
- 6 32 07 **Konstruktionselemente und Werkstoffe der Nachrichtentechnik**  
WS., 2 V.: Mo 8—10 (jeweils im Wechsel mit 6 32 08)
- 6 32 08 **Elektronische Übertragungs- und Steuerungstechnik**  
WS., 2 V.: Mo 8—10 (jeweils im Wechsel mit 6 32 07)
- 6 32 09 **Einführung in die Hochfrequenztechnik** (für mach.)  
WS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 6 32 10 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten aus dem Bereich der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**  
WS/SS., n. Vereinb.
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kirschstein u. Pungs)  
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich) (honorarfrei)

**Privatdozent Dr.-Ing. F r i c k e : Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**

- 6 33 01 **Theorie der Elektronenröhren für Höchsthochfrequenzschwingungen I**  
WS., 2 V.: Mi 17—19
- 6 33 02 **Theorie der Elektronenröhren für Höchsthochfrequenzschwingungen II**  
SS., 2 V.: Mi 16—18

- 6 33 03 **Einführung in die Theorie und Praxis der Antennen des Lang- und Kurzwellengebietes**  
WS., 2 V.: So 8—10

**Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. M a h r h o l z : Nachrichtenanlagen mit Wählbetrieb**

- 6 62 01 **Nachrichtenanlagen mit Wählbetrieb I (Fernsprechwählanlagen)**  
SS., 2 V.: Mi 15—17
- 6 62 02 **Nachrichtenanlagen mit Wählbetrieb II (Fernschreibwählanlagen)**  
WS., 2 V.: Mi 15—17

**Lehrbeauftragter Dr.-Ing. P r o k o t t : Ausbreitung elektromagnetischer Wellen**

- \*6 61 01 **Ausbreitung elektromagnetischer Wellen**  
WS., 2 V.: Do 15—17

**Lehrbeauftragter Dr. med. habil. K o e p p e n : Elektromedizin**

- 6 65 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Elektromedizin**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.

## Luftfahrttechnische Vorlesungen und Übungen

**o. Professor Dr. phil. B l e n k : Flugmechanik**

Nr. 5 01 02, 5 01 03 1 00 06 siehe Seite 72

**o. Professor Dr. phil. K o p p e : Luftfahrzeugführung**

Nr. 1 11 04, 1 11 05, 1 11 06, 1 11 07, 1 11 08, 1 11 10, 1 11 12, 1 11 13 siehe Seite 34

**o. Professor Dr.-Ing. L ö h n e r : Flugmotoren**

Nr. 5 03 04 siehe Seite 66

**Professor Dr.-Ing. L u t z : Strahltriebwerke**

Nr. 5 04 16, 5 04 17, 5 04 18 siehe Seite 68

**o. Professor Dr. phil. S c h l i c h t i n g : Aerodynamik**

Nr. 5 08 02, 5 08 03, 5 08 04, 5 08 05, 5 08 06, 5 08 07,  
5 08 08, 1 00 06, 5 08 09, 5 08 10, 5 00 07 siehe Seite 72

**Privatdozent Dr.-Ing. G ü n t h e r : Mechanik**

Nr. 5 38 01, 5 38 04 siehe Seite 71

**o. Professor Dr.-Ing. W i n t e r : Luftfahrzeugbau**

Nr. 5 10 04, 5 10 05, 5 10 06, 5 10 07, 5 10 12, 5 10 13, 5 10 14, 5 10 15, 5 10 16, 5 10 17  
siehe Seite 74

**Privatdozent Dr.-Ing. S c h o l z : Strömungsmechanik**

Nr. 5 39 02 siehe Seite 73

# Namensverzeichnis

(Die ersten Zahlen bezeichnen die Seite im Lehrkörper-Verzeichnis,  
die letzte Zahl bezeichnet die Seite im Verzeichnis der Vorlesungen  
und Übungen.)

Seite	Seite
Albert, Heinrich ..... 3	Denecke, Wollrath ..... 21, 26, 77
Albrecht, Jürgen ..... 9, 17, 24, 61	Diederichs, Artur ..... 26
Alif, Paul ..... 6	Diekmann, Enno ..... 25
Antrick, Otto ..... 15, 49	Dießelhorst, Hermann ..... 6, 11
Arndt, Hermann ..... 18, 61	Dietrich, Walter ..... 24
Aßmus, Erhard ..... 9	Dilli, Gustav ..... 3
Aulinger, Friedrich ..... 22	Dirks, Heinz ..... 15, 48
Awe, Walther ..... 11, 23, 39	Döring, Rudolf ..... 26
Baeumker, Adolf ..... 6	Dörnen, Albert ..... 18, 60
Barbré, Rudolf ..... 17, 24, 59	Döscher, Helmut ..... 6
Bauer, Friedrich ..... 3	Dorn, Paul ..... 5, 9, 11, 23, 44
Bechtloff, Gert ..... 25	Dreves, Otto ..... 17, 56
Bergwitz, Karl ..... 12, 32	Dziadzka, Alfred ..... 24
Berndt, Friedrich ..... 17, 55	Eberhard, Fritz ..... 3
Bersch, Hans-Werner ..... 12, 23, 40	Ebert, Karl-August ..... 26
Bettenstaedt, Franz ..... 13, 45	Edzard, Kurt ..... 16, 24, 57
Betz, Albert ..... 3	Egger-Büssing, Rudolf ..... 6
Bieligk, Otto ..... 17, 24, 60	Eisenmann, Kurt ..... 18
Blenk, Hermann ..... 19, 26, 72, 79	v. Eitzen, Hans-Joachim ..... 25
Blunk, Emil ..... 3	Elsner, Rudolf ..... 26
Blunk, Günther ..... 25	Eltermann, Heinz ..... 22
Bock, Bernhard ..... 15, 48	Elvers, Dieter ..... 23
Bode, Gerhard ..... 27	Erk, Adil ..... 21, 76
Bodemüller, Hellmut ..... 5, 18, 25, 58	Ernst, Wolfgang ..... 24
Böhm, Wolfgang ..... 22	Euler, August ..... 3
Böhme, Ernst ..... 6	Evers, Hans ..... 15, 51
Böker, Heinrich-Gustav ..... 3	Falk, Sigurd ..... 20, 26, 72
Boettger, Caesar Rudolf ..... 11, 23, 43	Feindt, Ernst Günther ..... 26
Bogen, Hans-Joachim ..... 11, 23, 41	Fesefeldt, Hans ..... 13
Bohlmann, Ferdinand ..... 13, 22, 36	Fink, August ..... 15
Bonse, Winfried ..... 23	Fischnich, Otto ..... 13, 43
Bosnjakovic, Franz ..... 19, 26, 68	Flachsbart, Otto ..... 6
v. Bracken, Helmut ..... 15, 47	Flaig, Wolfgang ..... 13, 36
Brandis, Curt ..... 9	Flecke, Walter ..... 24
Braun, Ernst ..... 15, 48	Flesche, Hermann ..... 8, 16, 24, 57
Braun, Horst ..... 24	Föppl, Otto ..... 19, 65
Braucks, Friedrich-Wilhelm ..... 22	Fränz, Johannes ..... 14, 33
Brinckmann, Karl ..... 21, 76	v. Frankenberg, Gerhard ..... 11
Brohm, Karl ..... 13, 40	Frenz, Gustav ..... 3
v. Bruchhausen, Friedrich ..... 11, 23, 38	Freudenstein, Georg ..... 25
Buschendorf, Friedrich ..... 13, 45	Freyer, Felix ..... 24
Cario, Günther ..... 11, 22, 30	Fricke, Hans ..... 21, 78
Christiani, Fritz Rudolf ..... 3, 6	Fries, Karl ..... 3, 11
Claas, August ..... 3	Friese, Hermann ..... 12
Clarke, D. S. .... 16, 53	Frohne, Edmund ..... 18, 61
Cordes, Heinrich ..... 12	Gehlhoff, Wilhelm ..... 14
Czech, Richard ..... 25	Georgii, Walter ..... 3
v. Deines, Eckart ..... 15, 52	Gerke, Karl ..... 18, 25, 59

Seite	Seite	Seite	Seite
Gerstenberg, Fritz ..... 18	Jaretsky, Robert ..... 11, 23, 40	Lehmann, Tamara ..... 16, 53	Pilowski, Karl ..... 14, 34
Giffhorn II, Dietrich ..... 8	Jelpke, Friedrich ..... 17, 57	Leichtweiß, Ludwig ..... 18, 63	Pommer, Horst ..... 13
Glockner, Hermann ..... 14, 23, 46	Jensen, Adolf ..... 14	Lemcke, Paul ..... 7	Popp, Ludwig ..... 14, 41
Göderitz, Johannes ..... 9, 17, 24, 56	Jesse, Wilhelm ..... 15, 49	Lenzen, Karl ..... 8, 16, 53	Poppe, Werner ..... 25
Gollert, Werner ..... 17, 55	Justi, Eduard ..... 11, 22, 31	Lerch, Johannes Heinrich ..... 4, 7	Press, Heinrich ..... 4
Gollnow, Johannes ..... 3, 6	Kämper, Otto ..... 3, 6	van Lessen, Lothar ..... 22	Prokott, Ernst ..... 21, 79
Grützmaker, Martin ..... 12, 32	Kallen, Hans ..... 3	Leutz, Hermann ..... 19, 60	Pungs, Leo ..... 21, 78
Günther, Venantius Hubert ..... 10	Kallweit, Jürg-Heinrich ..... 22	Lier, Werner ..... 14, 40	Raspè, Gerhard ..... 22
Günther, Wilhelm ..... 5, 20, 71, 79	Kampf, Gerhard ..... 26	Lingner, Klaus ..... 23	Rauch, Ernst ..... 4
Günzler, Helmut ..... 22	Kangro, Walther ..... 12, 22, 36	Löhner, Kurt ..... 8, 19, 25, 66, 79	Rautmann, Hermann ..... 12, 41
Haacke, Wolfhart ..... 22	Kanold, Hans-Joachim ..... 12, 29	Lohmann, Adolf ..... 22	Raven, Werner ..... 18
Härter, Wilhelm ..... 3	Kaulbach, Friedrich ..... 15, 46	Lotz, Erich ..... 4, 7	Rehbock, Fritz ..... 11, 22, 28
Haffer, Dieter ..... 25	Kellner, Carl ..... 6, 12	Ludwig, Rudolf ..... 13, 30	Reichel, Christa ..... 23
Hahn, Wolfgang ..... 13, 29	Kern, Walter ..... 12	Lüttgerding, Heinrich ..... 20, 25, 68	Reichenbach-Klinke, Heinz-Hermann 13, 23, 44
Harbert, Egbert ..... 18, 59	Kirschstein, Friedrich ..... 21, 26, 77	Luther, Horst ..... 12, 22, 38	Reinhardt, Richard ..... 4
Hark, Ulrich ..... 23	Klauditz, Wilhelm ..... 14, 23, 43	Lutz, Otto ..... 5, 19, 25, 67, 79	Rheinländer, Paul ..... 7
Harms, Erich ..... 12, 41	Kleinschmidt, Bernhard ..... 6	Maerker, Ulrich ..... 24	Richter, Konrad ..... 12, 45
Hartmann, Hellmut ..... 5, 9, 11, 22, 28, 34	Klöpper, Rudolf ..... 13	Mahrholz, Armin ..... 21, 79	Rieß, Kurt ..... 20, 69
Hassebrauk, Kurt ..... 13, 43	Kloth, Willi ..... 20	Marx, Erwin ..... 8, 21, 26, 75	Riphahn, Wilhelm ..... 4
Heffter, Heinrich ..... 5, 9, 14, 23, 46, 49	Knabe, Joachim ..... 23	Mast, Adolf ..... 4	Rippel, Johann-Karl ..... 23
Heidecke, Reinhold ..... 3	Knackstedt, Karl ..... 15, 52	May, Heinrich ..... 20, 69	Rogowski, Fritz ..... 13, 37
Heimbs, Carl ..... 6	Knop, Friedrich ..... 25	Menke, Helmuth ..... 26	Roloff, Ernst-August ..... 14, 49
Helberg, Walther ..... 3	Köhler, Diethard ..... 23	Meyen, Fritz ..... 8, 16, 48	Rothe, Franz-Eduard ..... 16, 54
Henn, Walter ..... 5, 16, 24, 55	Koeppen, Siegfried ..... 21, 79	Meyer, Fritz Jürgen ..... 12, 42	Rotzoll, Rudolf ..... 25
Hennecke, Herbert ..... 18, 60	Koeßler, Paul ..... 19, 25, 65	Meyer, Gerhard ..... 9	Rüggeberg, Gustav ..... 17, 58
Henning, Hans-Joachim ..... 25	Kohl, Ernst ..... 18, 24, 59	Meyer, Helmut ..... 20	Rühland, Curt ..... 16, 51
Henschel, Oskar ..... 6	Kohl, Theodor ..... 24	Mies van der Rohe, Ludwig ..... 4	Rüssel, Arnulf ..... 15, 47
Henschker, Rüdiger ..... 24	Kohler, Max ..... 5, 11, 22, 31	Miessner, Horst ..... 20, 69	Rukop, Hans ..... 4
Herrenberger, Justus ..... 17, 58	Koppe, Heinrich ..... 11, 22, 34, 79	Moeller, Franz ..... 21, 26, 76	Sander, Elisabeth ..... 24
Herrmann, Horst ..... 13, 30	Korte, Heinrich ..... 14, 33	Mönkemeyer, Rudolf ..... 13, 30	Schäfer, Gerhard ..... 23
Herse, Wilhelm ..... 14	Kraatz, Otto ..... 19, 59	Mössner, Karl Eugen ..... 14, 50	Schaefer, Hermann ..... 5, 19, 26, 64, 71
Herwig, Bernhard ..... 14, 23, 47	Krämer, Bernhard ..... 3	Mohr, Jürgen ..... 24	Schallenberger, Paul Jacob ..... 4
Herzig, Emil ..... 16	Kraemer, Friedrich Wilhelm ..... 5, 16, 24, 54	Müller, Harald ..... 21, 77	Scheer, Wolfgang ..... 25
Heuer, Otto ..... 6	Krasemann, Ruth ..... 23	Müller, Hans-Werner ..... 25	Scheibe, Adolf ..... 21
Heumann, Hermann ..... 3	Krautz, Erich ..... 12, 32	Müller-Luckmann, Elisabeth ..... 23	Scheller, Eberhard ..... 23
Heumann, Wolfram ..... 23	Krieg, Georg ..... 24	Müller-Pohle, Hans ..... 14	Schlichting, Hermann ..... 19, 26, 72, 79
Heuser, Otto E. .... 15, 50	Krieger, Helmut ..... 26	Multhoff, Robert ..... 16, 52	Schlink, Wilhelm ..... 4
Heyer, Siegfried ..... 26	Kristen, Theodor ..... 9, 17, 18, 25, 56, 60	Mundo, Klaus-Jürgen ..... 26	Schmeling, Heinz ..... 16, 53
Hinz, Gerhard ..... 17, 57	Kroepelin, Hans ..... 11, 22, 37	Nacke, Heinz ..... 26	Schneider, Josef A. Frau ..... 7
Höffer v. Loewenfeld, Wilhelm-Friedr. 24	Kübler, Erwin ..... 5, 21, 26, 74	Nakonz, Walter ..... 7	Schneider, Ferdinand ..... 11, 23, 37
Hoge, Rüdiger ..... 24	Kunkel, Hans ..... 16, 48	Narjes, Hermann ..... 4, 7	Schneider, Wolfgang ..... 13, 40
v. Hofe, Hans ..... 20, 65	Küttner, Heinrich ..... 20, 67	Niedermeier, Georg ..... 12, 23, 45	Schnieter, Robert ..... 5, 9, 17, 24, 54, 55
Hoffmann, Karl ..... 3	Kuhlenkamp, Alfred ..... 19, 26, 66	Niederschuh, Erwin ..... 19, 62	Schoeller, Walter ..... 4
Hofmann, Fritz ..... 6	Kurfess, Hans ..... 9	Nordhoff, Heinz ..... 4, 19, 74	Schoenichen, Walther ..... 14, 43
Hofmann, Wilhelm ..... 8, 19, 25, 26, 64	Kumm, August ..... 12, 45	Oesterlen, Dieter ..... 17, 24, 54	Schöning, Paul ..... 20, 65
Holzenberger, Kurt ..... 25	Lacour, Heinrich ..... 27	Oik, Theodor ..... 26	Scholz, Norbert ..... 20, 26, 73, 79
Holzmann, Günther ..... 26	Lacroix, Elisabeth ..... 16, 53	Olsen, Karl Heinrich ..... 15, 50	Schondorff, Adolf ..... 4
Homilius, Karl ..... 26	Laessig, Hans-Siegfried ..... 24	Pahlitzsch, Gotthold ..... 19, 25, 69	Schüller, Hans-Jürgen ..... 26
Hoppe, Karl ..... 8, 14, 23, 48	Lagershausen, Hermann ..... 18, 24, 61	Perkampus, Heinz Helmuth ..... 22	Schultze, Walter Hans ..... 12
Horney, Theodor ..... 16, 53	Lamberts, Kurt ..... 9, 21, 78	Petermann, Hans ..... 18, 63	Schulz, Ernst Hermann ..... 20, 65
Hummel, Otto ..... 14, 51	Lampe, Friedrich ..... 20, 68	Petermann, Hartwig ..... 19, 25, 70	Schulz, Kuno ..... 22
Iglisch, Rudolf ..... 11, 22, 28	Lange, Karl ..... 15, 49	Petersen, Julius ..... 17, 54	Schwartz, Wilhelm ..... 12, 42
Inhoffen, Hans-Herloff ..... 11, 22, 35	Langer, Horst ..... 22	Pfleiderer, Carl ..... 7, 19, 71	Schweckendiek, Otto Erich ..... 13, 37
Jaekel, Kurt ..... 20, 70	Lauterbach, Utz ..... 22	Piepenburg, Werner ..... 17, 56	Schwenn, Richard ..... 4
Jannot, Kurt ..... 15, 51	Lautz, Günther ..... 13, 22, 33		

Seite

Seebohm, Hans-Christoph .....	7
Seelbach, Carl .....	4
Segler, Georg .....	19, 26, 73
Sewig, Rudolf .....	12, 32
Spandau, Hans .....	9, 13, 22, 35
Spieß, Georg .....	4
Spieß, Werner .....	15, 51
Springe, Wolfgang .....	26
Stahl, Günther .....	25
Stahl, Wolfgang .....	22
Staniewicz, Willi .....	4
Stegmann, Günther .....	23
Stein, Eberhard .....	26
Steinbrecher, Hans .....	13, 38
Stille, Ulrich .....	13, 33
Stöckmann, Karl .....	20, 26, 73
Stolley, Irmgard .....	23
Stotko, Hubert .....	25
Stoy, Wilhelm .....	18, 60
Strickrodt, Georg .....	16, 50
Suchel, Adolf .....	15, 49
Sürth, Anton .....	18, 63
Thöing, Willi .....	25
Thulesius, Daniel .....	17, 24, 57
Tietz, Horst .....	13, 22, 30
Tolle, Henning .....	22
Tronnier, Albrecht-Wilhelm .....	4

Seite

Truckenbrodt, Erich .....	20
Ulbricht, Hans-Joachim .....	23
Unger, Franz .....	21, 75
Vieweg, Richard .....	12, 32
Vogelpohl, Georg .....	20, 68
Voigt, Gerhard .....	16, 51
Walter, Wilhelm .....	19, 62
Weber, Constantin .....	4
Weber, Otto .....	22
Wegener, Wolfgang .....	25
Wegmann, Friedrich .....	26
Weidemann, Johannes .....	8
Weidlich, Richard .....	4
Weisel, Heinrich .....	12
Wernitz, Walter .....	25
Wielgoß, Helmut .....	10
Wieneke, Franz .....	26
Winkler, Wilhelm .....	23
Winnacker, Karl .....	4
Winsel, August .....	22
Winter, Hermann .....	9, 19, 26, 74, 79
Wölfel, Simon .....	7
Wolff-Limper, Benno .....	7
Wolters, Fritz .....	17, 56
Zimmermann, Friedrich ...	5, 9, 18, 25, 62
Zinck, Leopold .....	16, 52
Zucker, Walter .....	26



Buchhandlung  
und  
Antiquariat

**PFANKUCH**

Kleine Burg  
12/13  
Ruf 2 50 44

**Die Lehrbücher aller Fakultäten, besonders  
Chemie, Physik, Mathematik u. Naturwissenschaften  
finden Sie neu und antiquarisch in meinem Hause.**

Bitte besuchen Sie das altangesehene Geschäft unverbindlich und äußern Sie Ihre Wünsche

# › BUCHLER ‹

RADIOLOGISCHE ABTEILUNG

liefert

natürliche und künstliche  
**RADIOAKTIVE ELEMENTE (ISOTOPE)**

in jeder Form und Fassung

**STRALENGESCHÜTZTE INSTRUMENTE  
und APPLIKATOREN**

zum Manipulieren mit strahlenden Substanzen  
flüssiger und fester Form für  
**FORSCHUNG TECHNIK THERAPIE**

DECONTAM gegen radioaktive Verseuchung

**RADIOAKTIVE LEUCHTFARBEN**

---

**CHININFABRIK BRAUNSCHWEIG BUCHLER & CO.**

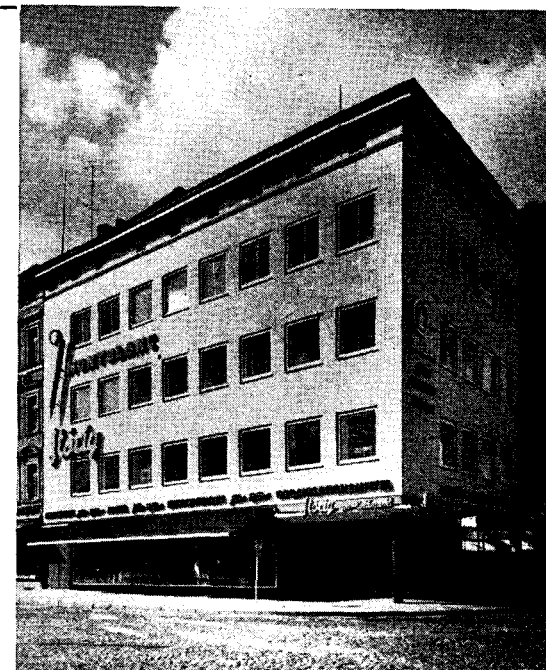
*Ein Haus  
wandelte sein Gesicht*

*— unwandelbar aber  
bleibt sein Geist! —*

Generationen wurden am  
Kohlmarkt gut bedient —  
so soll es auch in Zukunft  
bleiben. —

*Unverändert  
seit 1879*

möchte das Haus Störig am  
Kohlmarkt Ihr treuer Begleiter  
sein ... in allen Fragen,  
die Ihr Büro betreffen — stets,  
wenn es Ihnen um das Schreiben  
geht. Sie dürfen sich zu  
jeder Stunde vertrauensvoll an  
das Haus am Kohlmarkt wenden.  
Immer ist ein Mitarbeiter von  
Störig bereit, Ihnen zu dienen.



*Mal- und Zeichenbedarf*

Zeichenpapiere: „Schoeller-Hammer“ · Lichtpaus- und Fotokopier-Papiere

**Störig**  
**am Kohlmarkt**  
Braunschweig Ruf: 21825 u. 21826

**Was billig ist, kann teuer sein!**

Es ist nicht gut, auf den Preis allein zu sehen. „Billige Ware“ kann im  
Gebrauch sehr teuer sein. Preis und Güte müssen das rechte Verhältnis haben.  
Darauf achtet das Haus Störig beim Einkauf, und es weiß, daß es damit  
seinen Kunden am besten dient.

*Maschinen fürs Büro · Möbel fürs Büro · Organisationsmittel*



SIEMENS &amp; HALSKE AG · SIEMENS · SCHUCKERTWERKE AG

## Neuerscheinungen und Neuauflagen

VERLAG FRIEDR. VIEWEG &amp; SOHN · BRAUNSCHWEIG

## Technische Kunstgriffe bei physikalischen Untersuchungen

von E. v. ANGERER

Mit Beiträgen von 28 Fachwissenschaftlern herausgegeben von H. EBERT  
10. Auflage, 1955, VII, 368 Seiten mit 134 Abbildungen, Dünndruckpapier, Flexibler Leinenband mit Schutzumschlag **DM 14.80**

Ein modernes Taschenbuch der physikalischen Labortechnik, das sich außer an den Physiker auch an den Chemiker, Biologen und Techniker wendet, wie an jeden, der überhaupt experimentiert.

## Anorganische Chemie

von K. A. HOFMANN

Herausgegeben von U. HOFMANN und W. RÜDORFF  
15., neubearbeitete Auflage, 1954, VI, 870 Seiten mit 116 Abbildungen und 5 Spektraltafeln, Ganzleinen **DM 25.—**

„Der Text ist für den Studierenden leicht faßlich und einprägsam, für den fortgeschrittenen Chemiker anregend und belehrend. Das Buch kann in gleicher Weise dem Anfänger wie auch dem fertigen Chemiker als Lehr- und Nachschlagewerk empfohlen werden.“  
Angewandte Chemie

## Führer durch die Strömungslehre

von Ludwig PRANDTL

4., unveränderte Auflage, 1955, XVI, 408 Seiten mit 347 Abbildungen, Leinen  
ca. **DM 19.80**

Prandtl's „Strömungslehre“ ist dank ihres universellen Charakters und der Vielzahl der darin behandelten Probleme das richtungweisende und grundlegende Werk für die Strömungslehre in Forschung und Anwendung.

## Vorlesung über Mechanik

von Horst von SANDEN

1955, VIII, 199 Seiten mit 98 Abbildungen, Halbleinen **DM 13.80**

Auswahl des Stoffes und Methodik machen den Band als Lehrbuch sowohl für Studierende der Mathematik und Physik als auch für zukünftige Ingenieure, Maschinenbauer und Elektrotechniker und auch Bauingenieure wertvoll.

## Messen und Rechnen in der Physik

Grundlagen der Größeneinführung und Einheitenfestlegung

von Ulrich STILLE

1955, VIII, 416 Seiten mit 6 Abbildungen, 35 Tafeln und 54 Tabellen,  
Ganzleinen **DM 54.—**

Begriffsbildung und Größeneinführung bestimmen die Darstellung von physikalischen Zusammenhängen sowie die Auswertung experimentell oder theoretisch gewonnener Daten. Dieses Werk bemüht sich um die Klarstellung der begrifflichen Hintergründe verschiedener Darstellungsformen und ihrer wechselseitigen Beziehungen.

## Physikalisches Praktikum

von Wilhelm H. WESTPHAL

7., verbesserte Auflage, 1955, VII, 339 Seiten mit 128 Abbildungen und 6 graphischen Tabellen, Halbleinen **DM 14.80**

„Seit seinem ersten Erscheinen ist dieses Buch im physikalischen Anfängerpraktikum für Studierende und Übungsassistenten geradezu unentbehrlich geworden. Auch bei späteren Arbeiten im Praktikum für Fortgeschrittene und in der Praxis leistet es immer gute Dienste.“  
Colloquium Berlin

Lassen Sie sich die Werke unseres Verlages unverbindlich in den Buchhandlungen vorlegen; verlangen Sie dort oder direkt vom Verlag ausführliche Prospekte über unsere Verlagsarbeit.



# SAMMLUNG GÖSCHEN

## EIN HELFER FÜRS STUDIUM

### MASCHINENBAU

- Borchers**, Metallkunde (432, 433)  
**Ende**, Maschinenelemente (3)  
**Grodzinski**, Getriebelehre (1067)  
**Jungbluth**, Gießereitechnik (1159)  
**Marcard-B.**, Dampfkessel (9, 521)  
**Matthes**, Werkzeugmaschinen (561),  
 II: (562) i. V.  
**Niese-K.**, Autogen. Schweißen (499)  
 — **D.**, Elektr. Schweißverfahren (1020)  
**Nußelt**, Techn. Thermodynamik (1084, 1151)  
**Tochtermann**, Maschinenzzeichnungen (589, 590)  
**Tafel**, Hebezeuge (414/414a)  
**Zietemann**, Dampfturbinen (274) i. V.

### ELEKTROTECHNIK

- Frühauf**, Überspannungen und Überspannungsschutz (1132)  
**Humburg**, Gleichstrommaschine (257, 881)  
 —, Synchronmaschine (1146)  
**Kesselring**, Theor. Grundlagen zur Berechnung der Schaltgeräte (771)  
**Meinke**, Komplexe Berechn. von Wechselstrom-Schaltungen (1156)  
**Müller**, Dynamik (902, 903)  
 — **S.**, Techn. Tabellen u. Formeln (579)  
**Schwaiger**, Elektromot. Antriebe (827)  
**Unger**, Induktionsmaschinen (1140)  
**Zipperer**, Techn. Schwingungslehre (953, 961/961a)

### BAUWESEN

- Dehnert**, Verkehrswasserbau (585, 597, 1152)  
 —, Wehr- und Stauanlagen (965)  
**Gehler-H.**, Festigkeitslehre (1144, 1145)  
**Graf**, Wichtigste Baustoffe d. Hoch- und Tiefbaus (984)  
**Kleinlogel**, Baustoffverarbeitung und Baustellenpr. d. Betons (978)  
**Körting**, Heizung und Lüftung (342, 343)  
**Ludin**, Wasserkraftanlagen I: (665)  
 II: (666) i. V.  
**Tölke**, Talsperren (1044)  
**Troche**, Grundl. d. Stahlbetonbaues (1078)  
**Wickop**, Fenster, Türen, Tore (1092)

### MATHEMATIK

- Adler**, Fünfstellige Logarithmen (423)  
**Baldus-L.**, Nichteuclid. Geometrie (970)  
**Baumgartner**, Gruppentheorie (837)  
**Bieberbach**, Einf. in die konf. Abbild. (768)  
**Böhm**, Versicherungsmathematik (180, 917/917a)  
**Haack**, Darstellende Geometrie (142, 143)  
**Hasse**, Höhere Algebra (931, 932)  
 — **K.**, Aufgabensamml. z. höh. Algebra (1082)  
**Haussner**, Aufgabensamml. z. analyt. Geometrie der Ebene (256)

- Hofmann**, Geschichte der Mathematik (226)  
**Hoheisel**, Gewöhnl. Differentialgleich. (920)  
 —, Partielle Differentialgleich. (1003)  
 —, Aufgabenslg. z. d. gew. u. part. Differentialgleichungen (1059)  
**Knopp**, Funktionentheorie (668, 703)  
 —, Aufgabenslg. z. Funktionenth. (877, 878)  
 —, Elemente d. Funktionentheorie (1109)  
**Krull**, Elementare u. klass. Algebra (930)  
**Ringleb-B.**, Mathemat. Formelsammlg. (51)  
**Scholz-S.**, Einf. in d. Zahlentheorie (1137)  
**Strubecker**, Differentialgeom. (1113/1113a)  
**Valentiner**, Vektoranalysis (354)  
**Werkmeister**, Vermessungskunde (468, 469, 862)  
**Witting**, Differentialrechnung (87)  
 —, Integralrechnung (88)  
 —, Repet. u. Aufgabenslg. z. Diff.-Rechn. (146)  
 —, Repet. u. Aufgabenslg. z. Integralkr. (47)

### PHYSIK — CHEMIE

- Asmus**, Physik.-chem. Rechenaufgaben (445)  
**Bahrdt-S.**, Stöchiometr. Aufgabenslg. (452)  
**Bechert-G.**, Atomphysik I, II, III, IV (1009, 1033, 1123/1123a, 1165/1165a)  
 V, VI, VII (1166, 1167, 1168) i. V.  
**Dassler**, Elektrochemie (252, 253)  
**Döring**, Einf. in die theoret. Physik (76, 77, 78)  
**Hoppe**, Analytische Chemie (247, 248)  
**Jander-J.**, Maßanalyse (221, 1002)  
**Klemm**, Anorganische Chemie (37)  
**Lockemann**, Gesch. der Chemie (264, 265/265a)  
**Mahler**, Physikal. Formelslg. (136)  
 —, Physikal. Aufgabenslg. (243)  
**Roth**, Thermochemie (1057)  
**Sauter**, Differentialgl. d. Physik (1070)  
**Schlenk**, Organische Chemie (38/38a)  
**Schulze**, Allgem. u. physikal. Chemie (71, 698, 786) i. V.

### TECHNOLOGIE

- Blümcke**, Textilindustrie (184)  
**Braun-K.**, Fette und Öle (335)  
 —, Seifenfabrikation (336)  
**Hassak-B.-K.**, Warenkunde (222, 223)

### BIOLOGIE — ZOOLOGIE

- Buchner**, Symbiose der Tiere mit pflanzl. Mikroorganismen (1128)  
**Fauser**, Kulturtechn. Bodenverbess. (697, 692)  
**Geitler**, Morphologie d. Pflanzen (147)  
**Hämmerling**, Fortpfl. im Tier- und Pflanzenreich (1138)  
**Hartmann**, Geschlecht und Geschlechtsbest. im Tier- und Pflanzenreich (1127)  
**Heil**, Entwicklungsgesch. d. Pflanzenreiches (1137)

- Herter**, Vergl. Physiolog. d. Tiere (972, 973)  
**Koller**, Hormone (1147)  
**Kuckuck**, Pflanzenzüchtung (1134)  
**Neger-M.-H.**, Laubhölzer (778)  
 —, Nadelhölzer (355)  
**Seidel**, Entwicklungsgesch. d. Tiere (1162, 1163)  
**Scharrer**, Agrikulturchemie (329)  
**Schwartz**, Grundr. d. allg. Mikrobiol. (1155, 1157)  
**Das Tierreich**  
**Herter**, Lurche (847)  
**Jaekel**, Weichtiere (440)  
 —, Würmer (439)  
 —, Echinodermata (441) i. V.  
**Kaestner**, Spinnentiere (1161)  
**Lengerken**, Insekten (594)  
**Lüdemann**, Fische (356)  
**Vogel**, Landwirtschaftl. Tierzucht (228)

### GEOLOGIE — MINERALOGIE

- Brauns-Ch.**, Mineralogie (29, 31) i. V.  
**Bruhns-R.**, Kristallographie (210)  
 —, Petrographie (173)  
**Buchwald**, Einf. in die Kristalloptik (619)  
**Henglein**, Lötlöhrröhrkunde (483)  
**Huttenlocher**, Mineral- und Erzlagerstättenkunde (1014, 1015/1015a)  
**Lotze**, Geologie (13)

### VOLKSWIRTSCHAFT ERD- UND LANDESKUNDE

- Eckert-G.-K.**, Kartenkunde (30)  
**Jaeger**, Afrika (970, 971)  
**Henglein**, Lötlöhrröhrkunde (483)  
**Mellerowicz**, Allgem. Betriebswirtschaftslehre (1008, 1153, 1154)  
**Paulsen**, Allgem. Volkswirtschaftslehre (1169) i. V.

### PHILOSOPHIE — PÄDAGOGIK

- Apel**, Philos. Wörterbuch (1031)  
**Geschichte der Philosophie**  
 I—IV: **Capelle**, Griech. Philos. (857, 858, 859, 863)  
 V: **Koch**, Philos. d. Mittelalt. (826) i. V.  
 VI: **Schilling**, Vorkant. Philos. (394/394a)  
 VII: **Lehmann**, Kant (536) i. V.  
 VIII—IX: **Lehmann**, Philos. d. 19. Jh. (571, 709)  
 X: **Lehmann**, Philos. im 1. Drittel d. 20. Jh. (845)  
**Jaspers**, Geistige Situation d. Zeit (1000)  
**Kranefeldt**, Therapeut. Psychologie (1034)  
**Kropp**, Erkenntnistheorie (807)  
**Leisegang**, Einf. in die Philos. (287)  
**Simmel**, Hauptprobleme d. Philos. (500)  
**Weimer**, Geschichte d. Pädagogik (145)  
**Wiese**, Soziologie (107)

### SPRACHE UND LITERATUR PUBLIZISTIK

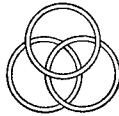
- Beer-M.**, Hebräische Gramm. (763/763a, 764/764a)  
**Berneker-V.**, Russische Gramm. (66)

i. V. = in Vorbereitung

Jeder Band 2,40 DM — Doppelband 4,80 DM

Ein ausführliches Gesamtverzeichnis erhalten Sie bei ihrem Buchhändler

WALTER DE GRUYTER & CO. / BERLIN W 35



Die Firma FRIED. KRUPP bietet in ihren Forschungs-  
anstalten, Konstruktionsbüros und Fertigungsstätten  
tüchtigen Ingenieuren immer wieder Gelegenheit  
zur Weiterbildung und zum Aufstieg.



# KRUPP-ARBEIT

bedeutet seit nahezu 150 Jahren in aller Welt höchste Qualität und Leistung; sie bedeutet zugleich Pionierarbeit auf vielen Gebieten der technischen und industriellen Forschung, Planung und Fertigung.

- 1812 stellte KRUPP den ersten Gußstahl auf dem europäischen Festland her.
- 1849 gelang ihm die Herstellung von Eisenbahnachsen und Federn aus Gußstahl.
- 1851 zeigte Alfred Krupp auf der Weltausstellung in London den größten damals in der Welt gefertigten Stahlblock, der ihm die höchste Auszeichnung einbrachte.

Von weiteren bahnbrechenden Erfindungen und Leistungen seien nachstehend einige der wichtigsten genannt:

- 1853 Erfindung der nahtlos geschmiedeten Eisenbahn-Radreifen
- 1862 Aufnahme des Bessemer-Verfahrens zur Massenerstellung von Stahl
- 1912 Patentierung der Erfindung der nichtrostenden Stähle
- 1923 Erfindung der Nitrier-Härtung
- 1924/25 Erfindung der alterungsbeständigen und Entwicklung der hochhitzebeständigen Stähle
- 1926 Industrielle Herstellung des ersten Sinter-Hartmetalls der Welt (WIDIA-Hartmetall)
- 1937/38 Einführung des Krupp-Rennverfahrens zur Verarbeitung eisenarmer Erze
- 1954 Patentierung der KRUPP-Motor-Kompressorbremse, einer dritten, zusätzlichen Bremse für Schwerlastwagen
- 1955 zeigte KRUPP auf der Deutschen Industrie-Messe in Hannover und auf der Achema in Frankfurt Halbzeug und Fertigerzeugnisse aus TITAN, dem neuen Werkstoff, der wie vor Jahren das Aluminium und die nichtrostenden Stähle der industriellen Fertigung neue Wege öffnet zur Erfüllung der Aufgaben, die die moderne Technik der Industrie stellt.

# FRIED. KRUPP · ESSEN

*Ihre altbewährte Einkaufsstätte*

**KARSTADT**



**BRAUNSCHWEIG, SCHUHSTR. 30-34, TEL. 25951**

Das Akademische Hilfswerk betreut die Studenten in Krankheitsfällen,  
die Lieferanten der Arzneien sind gegen Zahlung von 10% die Braunschweiger Apotheken:

**Altewiek-Apotheke**

Altewiekring 51, Ruf 21042

**Apotheke am Theater**

Steinweg 32/33, Ruf 24385

**Einhorn-Apotheke**

Goslarsche Straße 41, Ruf 25484

**Friedrich-Wilhelm-Apotheke**

Celler Straße 119, Ruf 28451

**Hagenmarkt-Apotheke**

Hagenmarkt 20, Ruf 27300

**Hof-Apotheke**

Schuhstraße 4, Ruf 23354

**Humboldt-Apotheke**

Humboldtstraße 4, Ruf 27269

**Lehndorfer Apotheke**

Saarstraße 55, Ruf 21007

**Löwen-Apotheke**

Ottmerstraße 8, Ruf 22948

**Luisen-Apotheke**

Madamenweg 169, Ruf 21749

**Nibelungen-Apotheke**

Nibelungenplatz 9, Ruf 22998

**Post-Apotheke**

Friedrich-Wilhelm-Str. 38, Ruf 21041

**Rosen-Apotheke**

Gifhorner Straße 70, Ruf 25112

**St.-Aegidien-Apotheke**

Damm 22, Ruf 27941

**St.-Martini-Apotheke**

Eiermarkt 1, Ruf 21250

**St.-Petri-Apotheke**

Bäckerklint 1, Ruf 21897

**Stadtpark-Apotheke**

Roonstraße 7, Ruf 27908

**Süd-Apotheke**

Heidehöhe 12-14, Ruf 24339

**Wenden-Apotheke**

Mühlenpfordstraße 3, Ruf 21001

**Wilhelmi-Apotheke**

Wilhelmitorwall 26, Ruf 27951/52

**Zum wilden Mann**

Berliner Straße 100, Ruf 21241

*Fotokopien, Diapositive, Lichtpausen*  
*Fototechn. Vergrößerungen · Verkleinerungen*  
in jeder Größe und Ausführung

Techn. Zeichenbedarf aller Art wie  
Reißzeuge, Reißbretter, Reißschienen u. Winkel  
Transparent- und Millimeterpapier



**Theaterwall 13 · Ruf 26785**

3 Minuten von der T. H. schräggegenüber der Allgemeinen Ortskrankenkasse

**Friedrich Wagner**

**BUCHHANDLUNG**

Bohlweg 31/32 · Fernruf 27543

*Technik, Natur- und*  
*Geisteswissenschaften*

alle bibliographischen Auskünfte

Für ernsthafte Interessenten steht der Führer durch die technische Literatur  
kostenlos zur Verfügung

**Für Sie wäscht, bügelt, reinigt alles**

*„Lavita“* – Waschsalon

Automaten-Schnellwäscherei

Braunschweig, Schleinitzstr. 1

Fernruf 296 44 (direkt an der Hochschule)

**in kürzester Frist!**

Für die Damen:

Laufmaschinen

aufnehmen

Gardinen spannen

Studentenausweis:

Preisnachlaß

*„Lavita“*  
holt und bringt!



**H. Büssing & Sohn**

Braunschweig

**Gleisbau · Fabrik für Bahnbedarf · Tiefbau**

**Karosseriebau**

## Wollermann & Bodenstab

Buchhandlung · Antiquariat und Kartenhandlung

**Bohlweg 13, (Kino) Ruf 228 54**

*Technik, Naturwissenschaft*

*Landkarten, Evangelisches Schrifttum*

REINIGT

*Landgrebe*

FÄRBT

CHEMISCHES REINIGUNGSWERK UND KUNSTFÄRBEREI

BRAUNSCHWEIG · FERNRUF: 270 93

Annahme: Konstantin-Uhde-Straße 5/6 · Spielmannstraße 9

Den Schuh von

**Reisky**  
FACHHAUS FÜR SCHÖNE SCHUHE

BRAUNSCHWEIG, SCHUHSTRASSE 11, RUF 28404

Für jeden Sport finden Sie alles in großer Auswahl bei

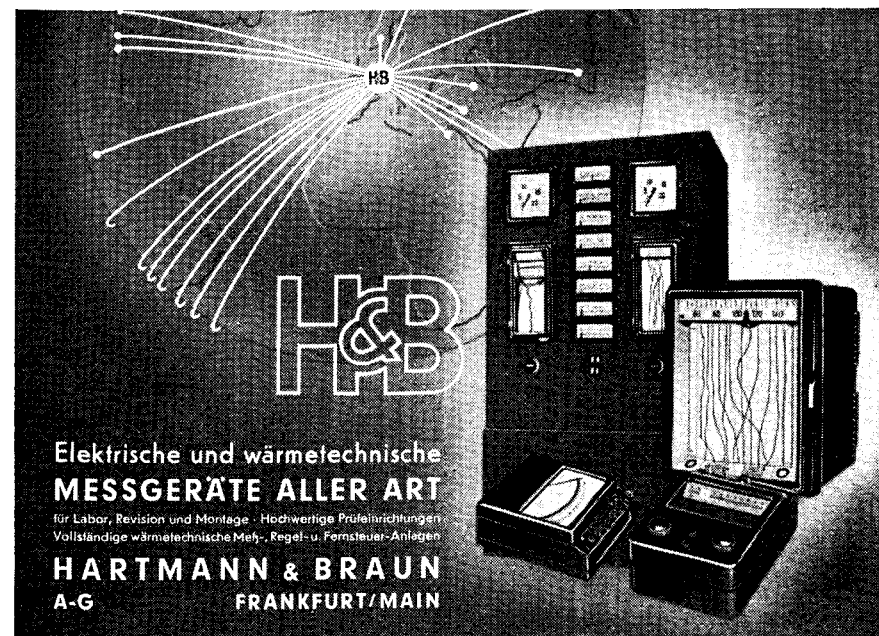
**SPORT HAUSE**

Damm, Ecke Münzstraße

# HELLSTERN

**DAS GROSSE BÜROEINRICHTUNGSHAUS**

Braunschweig — Ruf 2 67 47/48 — Münzstraße 4



**H&B**

Elektrische und wärmetechnische  
**MESSGERÄTE ALLER ART**  
für Labor, Revision und Montage · Hochwertige Prüfeinrichtungen  
Vollständige wärmetechnische Meh-, Regel- u. Fernsteuer-Anlagen

**HARTMANN & BRAUN**  
A-G FRANKFURT/MAIN

## Kraftverkehrsgesellschaft mbH. Braunschweig

Braunschweig, Broitzemer Straße 55

Auskunft: An der Martinikirche · Fernruf 268 68

Bequeme Reiseomnibusse für Ausflüge und Exkursionen



Überland-Linienverkehr von: Braunschweig, Salzgitter-Lebenstedt,  
Salzgitter-Bad, Wolfenbüttel, Bad Harzburg, Braunlage, Helmstedt

FÜR BRAUNSCHWEIG EIN BEGRIFF . . . . .

**Witting** *bleibt* **Witting**  
*Führend in Mode und Geschmack*

SEIT 1793 DAS TEXTIL- UND MODENHAUS IN DER SCHUHSTRASSE

**Heimbs Kaffee**

*immer gleichmäßig gut*

**aerotharm geröstet**

*noch köstlicher!*

Kaffeegroßrösterei HEIMBS & SOHN Braunschweig

*In- und ausländische Bücher und Zeitschriften*

**Buchhandlung ERNST MUND**

Auguststraße 38 · Ruf 23263



Gegründet 1903

**BLECHPACKUNGEN**

in jeder Ausführung

BLANK · LACKIERT · BEDRUCKT

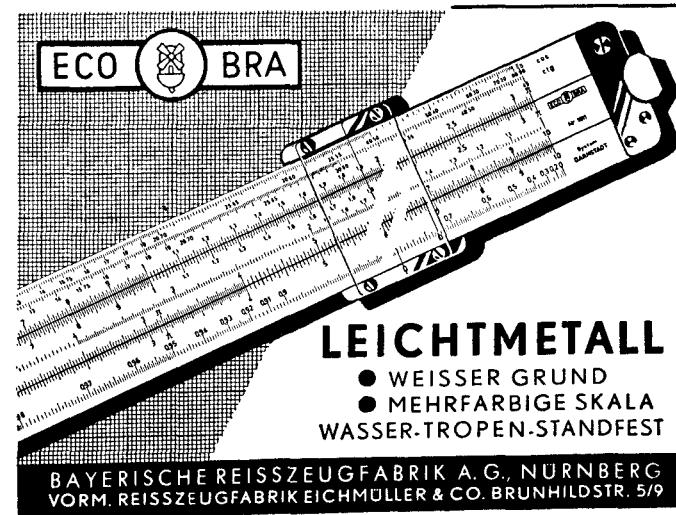
**BLECHPLAKATE**

**Braunschweigische Blechwarenfabrik G.m.b.H.**

BRAUNSCHWEIG

Frankfurter Straße 2-5

Fernruf: 287 43 · Fernschreiber: 0254871 · Telegramme: Blewafa





## ROWOHLTS DEUTSCHE ENZYKLOPÄDIE

will im Rahmen einer Taschenbuchreihe für alle Gebiete der Wissenschaft durch ihre angesehensten Vertreter und Autoren jedem geistig Aufgeschlossenen, gleich welcher Vorbildung, das jeweils Neueste an Forschung und Erkenntnis in rascher Erscheinungsfolge vermitteln. Sie strebt ein sinnvolles Gebäude menschlichen Denkens an und begnügt sich nicht mit der zufälligen Aneinanderreihung von Essays. Ein ausführliches «Enzyklopädisches Stichwort» stellt jeweils den einzelnen Band in seine großen Zusammenhänge; übersichtliche Aufgliederung der Texte soll rasche Orientierung erleichtern. Jedem Band ist eine Biographie des Autors beigegeben, ein Verzeichnis der einschlägigen Literatur, die dem Leser Quellen und Standardwerke für eine selbständige vertiefte Weiterarbeit nachweist, sowie ein Personen- und Sachregister. Abbildungen werden, falls das Thema es erfordert, das Wissen anschaulich zu machen suchen.

### IM SEPTEMBER ERSCHEINEN DIE ERSTEN BÄNDE:

Hans Sedlmayr, Revolution der modernen Kunst (mit 16 Abbildungen auf Kunstdrucktafeln) · Helmut Schelsky, Soziologie der Sexualität · Günter Schmölders, Konjunkturen und Krisen · Wilhelm Kemper, Der Traum und seine Deutung.

JEDER BAND DM 1.90

Zu beziehen nur durch Ihre Buchhandlung, die Sie auch über die ab Oktober monatlich erscheinenden Titel unterrichten wird.

ROWOHLT TASCHENBUCH VERLAG  
HAMBURG 13



Technische Schablonen

Schriftschablonen

Standardgraph

Zeichengeräte

**Filber & Fiebig** <sup>G.m.</sup><sub>b. H.</sub>

Geretsried über Wolftrathausen

Zu beziehen durch:

**Wilhelm Fahrig, Braunschweig**

Bohlweg 11 · Fernruf 23544

**Präzisionsreißzeuge**

mit dem neuen

**Parallelnullenzirkel**

**Mathematische Instrumente**

**Mayr, Hörmann & Cie K.G.**  
Pfronten-Steinach

Zu beziehen durch **WILHELM FAHRIG**  
Braunschweig · Bohlweg 11 · Fernruf 23544

## Gibt es eine bessere Kapitalsanlage

für die berufliche Zukunft  
als die Ausgabe für  
Fachbücher? Schwerlich.  
Das Fachbuch und die  
Hochschulliteratur werden  
bei uns besonders gepflegt.



## ETZ ELEKTROTECHNISCHE ZEITSCHRIFT

Organ des Verbandes Deutscher Elektrotechniker (VDE)

pflegt alle Sparten der Elektrotechnik!

**AUSGABE A** setzt die Tradition der alten ETZ mit wissenschaftlich fundierten Aufsätzen aus allen Gebieten der Elektrotechnik fort. Sie vermittelt Vergleiche der deutschen und ausländischen Entwicklung und bietet kritische Referate der einschlägigen Weltliteratur. Außerdem veröffentlicht sie ausführlich die Bekanntmachungen über die VDE-Vorschriften.

**AUSGABE B** veröffentlicht leichtverständlich gehaltene Übersichtsaufsätze, Industrieberichte über moderne Geräte und Anlagen des In- und Auslandes, Referate, Buchbesprechungen über Veröffentlichungen von ausgesprochen praktischer Bedeutung, Wirtschaftsmeldungen, Prüfberichte der VDE-Prüfstelle sowie Hinweise auf die VDE-Vorschriften.

**AUSGABE A** 2 mal monatlich, Halbjahrs-Bezugspreis für Studenten DM 12,—  
**AUSGABE B** 1 mal monatlich, Halbjahrs-Bezugspreis für Studenten DM 6,—  
**AUSGABE A u. B** monatl. 3 Hefte, Halbjahrs-Bezugspreis für Studenten DM 18,—

**VDE-VORSCHRIFTEN.** Fordern Sie ein kostenloses Verzeichnis

**VDE-VERLAG GMBH**

Wuppertal-Elberfeld

Berlin-Charlottenburg 4



Wetzell liefert:  
**Sonder-Entwicklungen  
und Spezialitäten**

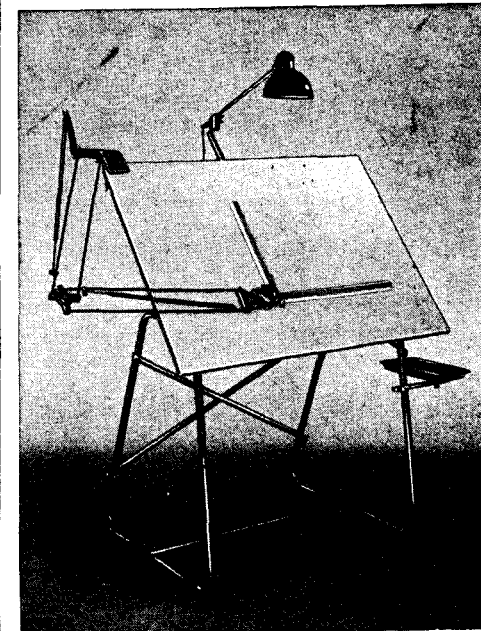
Hochwertige Spezialschläuche  
mit Cord- und Drahteinlagen,  
Höchstdruckschläuche bis zu  
1000 atü.

Schlauchboote,  
Aufblasbare Wassergeräte aller Art,  
Schwimmwesten, Rettungsgeräte,  
Kunststoff-(Plastik)Erzeugnisse,  
Moosgummi-Erzeugnisse,  
Aufblasbare Luftmatratzen.

**Sonstiges  
Fabrikationsprogramm**

Technische und  
chirurgische Weichgummiwaren,  
Bade-, Spiel- und Sportartikel

**Wetzell**  
Gummiwerke  
Akt.-Ges.  
**Hildesheim**



**KUHLMANN Kleinzeichenanlagen  
die unentbehrlichen Helfer  
aller fortschrittlichen Studierenden**

- Brettgrößen:  
720×1000 mm (siehe Bild)  
500×720 mm (ohne Untergestell)
- Das Zeichenbrett läßt sich in jede Neigung verstellen
- das Rohrgestell ist standfest, läßt sich leicht zusammenlegen und transportieren
- die Zeichenmaschine ist mit einem Handgriff an jedes beliebige Brett anklammerbar

**FRANZ KUHLMANN K.-G.  
WILHELMSHAVEN**

Lieferung erfolgt nur durch die Fachgeschäfte:  
Gebr. Wichmann, Braunschweig  
Kastanienallee 70  
Wilhelm Fahrig, Braunschweig  
Bohlweg 11



**Klapproth Kaffee**  
*Für den verwöhnten Geschmack*  
 Gegr. 1899  
 Ruf 23736  
 BRAUNSCHWEIG  
 Schuhstr. 7

**DAS EINKAUFSZIEL FÜR GUTE TEXTILWAREN**

 **Rosbach & Risse**   
 AM KOHLMARKT  
 BRAUNSCHWEIG


**ZAHLUNGSERLEICHTERUNG DURCH KUNDENKREDIT**

**Wäscherei Pinkepank**  
 Kasernenstraße 37 · Ruf 25989  
 Plätterei  
 Gardinenspannerei  
 empfiehlt sich für  
 sämtliche Wäschearten

---

**Vertragswäscherei des Akademischen Hilfswerkes**

**Ihr Fotoberater  
 in Wissenschaft  
 und Technik**

  
 DAMM 24 · FERNRUF 2 61 52 / 53

**Radatz & Reinecke**  
 BÜROARTIKEL  
 Braunschweig, Schloßpassage 3

---

Zeichenartikel — Füllhalter



**BRUNSVIGA**

**Rechenmaschinen  
 Addiermaschinen**

**BRUNSVIGA MASCHINENWERKE AG. BRAUNSCHWEIG**

90 Jahre

**v. DOLFFS & HELLE**  
 Inh. Helle-Haeusler  
 Braunschweig · Ziegenmarkt 3 · Ruf 25947/49



Elektrifizierung von Zuckerfabriken  
 Licht-, Kraft-, Reklame-Installationen  
 Rundfunk · Fernsehen · Phono  
 Beleuchtungskörper · Kühlschränke  
 Lager sämtl. Elektromaterials  
 Technischer Industriebedarf



# Werkzeuge für alle Berufe

**WERKZEUGLAGER DAMM**

Kattrepeln 1 u. Güldenstr. 4 · Ruf 27281 u. 28890

*Ausgewähltes Lager*

BUCHHANDLUNG

**J. Neumeyer** (M. Zieger)

Braunschweig, Bohlweg 27 (zwischen den Säulen) Fernruf 28165

*Seifen · Waschmittel · Parfümerien*

kaufen Sie in bester Qualität  
stets preiswert bei

*Hanhausen*

Fernruf: 28464/28875

Filialen:

Münzstraße 15 · Damm 26/27 · Rheingoldstraße 27 · Prinzenweg 5 · Am Magnitor 2  
Wolfsburg, Goethestraße 42a

**Bernhard Maring**  
KOHLENGROSS- UND EINZELHANDEL



**Bültenweg 38 a · Wiesenstraße 12**  
Ruf: Sammel-Nr. 29481

Brennstoffe aller Art  
für Hausbrand, Gewerbe,  
Behörden und Industrie



Den gesamten technischen Zeichenbedarf  
vom Bleistift bis zur Zeichenmaschine  
hält für Sie bereit:

**WILHELM FAHRIG**

Braunschweig · Bohlweg 11, gegenüber dem Schloß

Studenten erhalten bei Vorlage des Ausweises die bekannte Preisermäßigung



**VEREIN  
DEUTSCHER INGENIEURE**

Braunschweiger Bezirksverein e. V.  
Geschäftsstelle: Fasanenstr. 54, Tel. 27012

Der VDI veranstaltet technisch-wissenschaftliche Vorträge und Besichtigungen (s. Anschlagbrett Mühlenpfordthaus, Süd-turm und Anschlagbrett der Studentischen Vereinigungen). Der Sprecher der Studentengruppe ist cand. mach. F. A. Günther. Auskunft auch im Geschäftszim. d. Lehrstuhls f. Maschinenelemente, Pockelsstr., Zimmer 3159

ÜBER **350** JAHRE

**JOH. HEINR. MEYER**

BUCHDRUCKEREI UND VERLAG

- Wirksame Werbedrucke für Verkehr und Wirtschaft
- Braunschweigesches Adreßbuch seit 1805
- Braunschweiger Kalender seit 1650

BRAUNSCHWEIG · JAKOBSTR. 1a · RUF 21641

# SCHOELLERS PAROLE

das weltbekannte,  
unübertroffene Zeichenpapier,  
verbindet mit reinweißer, dem  
Auge wohlthuender Färbung, die  
ohne Verwendung unbeständiger,  
fluoreszierender Farbstoffe  
erzielt ist, besonders große  
Sicherheit gegen  
Vergilben



Sonderausstattungen:  
Fundamentalrißbogen, Gruben-  
bildplatten, Zeichenplatten mit  
Leinenrücken und mit 0,3, 0,5 und  
0,75 mm dicker Aluminium-Einlage

## SCHOELLERS PAROLE

mit dünner Aluminium-Folie bis  
102 cm Breite vorrätig,  
auch in Rollen

**Hugo Albert Schoeller**

Feinpapierfabrik G. m. b. H.

Düren-Rheinland, Schließfach 3

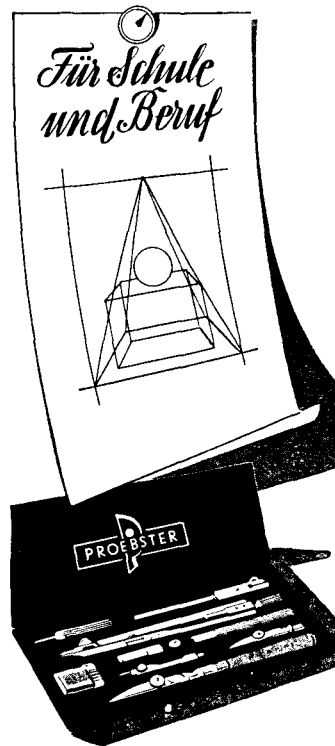
Zu beziehen durch Fachgeschäfte:

**Gebr. Wichmann** G. m. b. H.

Braunschweig · Kastanienallee 70

**WILHELM FAHRIG**

Mal-techn. Zeichenbedarf  
Braunschweig, Bohlweg 11



**PROEBSTER-ESCHENBACH**

REISSZEUGFABRIKEN NÜRNBERG

In den  
Fachgeschäften  
am Platze  
zu erhalten

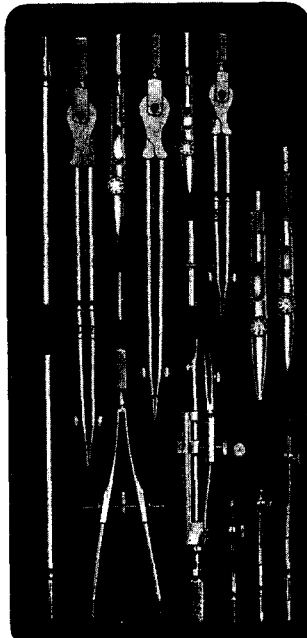


BÜSSING Trambusse, in Braunschweig gefertigt,  
rollen über die Pässe der Alpen,  
über die Straßen von Istanbul, über Wüstenpisten,  
in den Hauptstädten Afrikas  
und über die Boulevards südamerikanischer Städte.

BÜSSING Nutzfahrzeuge sind beliebte Helfer  
im Schnee, unter der Wüstensonne  
oder im Dschungel.

Ihre Leistung und ihre Wirtschaftlichkeit  
erwarben ihnen überall Freunde.

# BÜSSING



**RIEFLER**

Präzisions-Instrumente  
genießen  
**WELTRUF**  
gegründet 1841

Präzisions-Reißzeuge  
Zeichenmaschinen · Zeichentische  
Sekundenpendeluhren  
Diktier- und Konferenzgeräte

Zu beziehen durch die Fachgeschäfte für Zeichenbedarf

**CLEMENS RIEFLER**  
Fabrik mathematischer Instrumente  
Nesselwang/Bayern

## Für Studium und Beruf

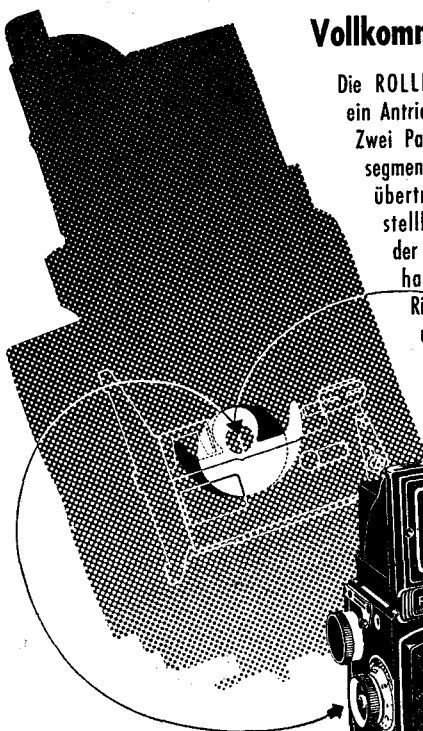
wenn man rechnet  
schreibt oder zeichnet  
erfüllen

„FABER - CASTELL“ -

Erzeugnisse


alle Ansprüche  
an hochwertige,  
zweckmäßige  
Arbeitsgeräte.

In allen  
guten Fachgeschäften  
erhältlich

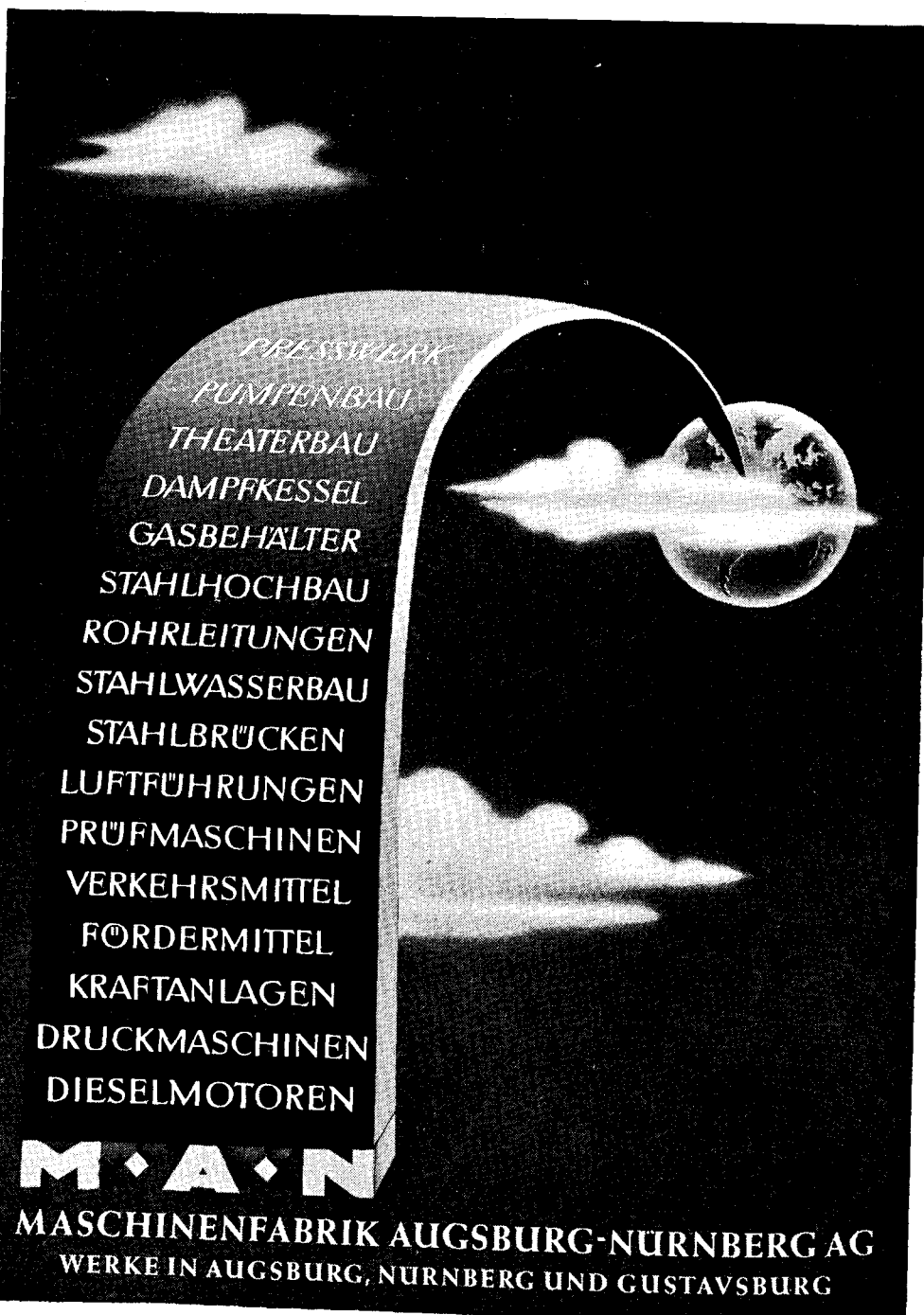
## Vollkommene Technik ist sicher

Die ROLLEI verwendet zur Scharfeinstellung ein Antriebssystem von Mikro-Genauigkeit: Zwei Paar doppelseitig wirkende Kurven-segmente, Teile der archimedischen Spirale, übertragen die Drehbewegung des Einstellknopfes präzise auf den Vorschub der Objektive. So arbeitet der bequeme, handliche Einstellknopf in beiden Richtungen spielfrei, ohne toten Gang und ohne Abnutzung des Materials — ein sicherer Bürge für die Schärfe der Rollei-Aufnahmen.



**Rollei**

FRANKE & HEIDECKE · BRAUNSCHWEIG

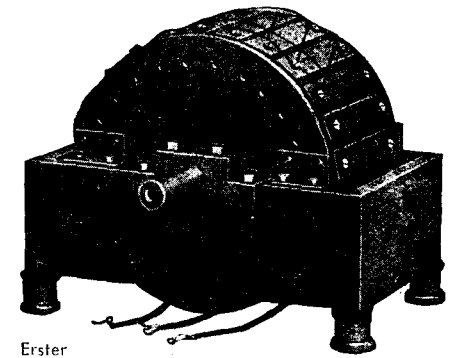


PELESWERK  
 PUMPENBAU  
 THEATERBAU  
 DAMPFKESSEL  
 GASBEHÄLTER  
 STAHLHOCHBAU  
 ROHRLEITUNGEN  
 STAHLWASSERBAU  
 STAHLBRÜCKEN  
 LUFTFÜHRUNGEN  
 PRÜFMASCHINEN  
 VERKEHRSMITTEL  
 FÖRDERMITTEL  
 KRAFTANLAGEN  
 DRUCKMASCHINEN  
 DIESELMOTOREN

**M • A • N**

**MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AG**  
 WERKE IN AUGSBURG, NÜRNBERG UND GUSTAVSBURG

# AEG



Erster  
Versuchs-Drehstrommotor  
von Dobrowolsky (1889)

Als 1881 die Edisonsche Glühlampe zum ersten Male in Europa gezeigt wurde, erkannten weitblickende deutsche Ingenieure die Bedeutung der Elektrizität als Licht-, Kraft- und Wärmequelle. Diese Erkenntnis führte zur Gründung der AEG, deren Firmenzeichen in aller Welt bekannt ist.

Die AEG befaßte sich nicht nur mit der Stromerzeugung und der Installation von elektrischen Beleuchtungsanlagen, sondern sie erschloß der Elektrizität auch neue Anwendungsgebiete. Bereits Ende der achtziger Jahre gelang dem jungen AEG-Ingenieur von Dolivo-Dobrowolsky mit der Konstruktion des Drehstrommotors eine der bedeutendsten Erfindungen der Elektrotechnik. Aus den Forschungsstätten der AEG sind weitere grundlegende Entwicklungen hervorgegangen, die der AEG Weltgeltung verschafften.

Ihre hohen Qualitätsleistungen sowie das Können und die Treue ihrer Mitarbeiter halfen der AEG, die Folgen des letzten Krieges zu überwinden und ihre Weltmarktstellung zurückzugewinnen. Dem jungen Ingenieur stehen heute wieder zahlreiche Arbeitsgebiete offen, so daß jeder Mitarbeiter eine seinen Wünschen und Neigungen entsprechende Tätigkeit finden kann.

### Arbeitsgebiete

Elektrizitätserzeugung · Elektrizitätsverteilung für Hoch- und Niederspannung · Elektrizitätsumwandlung · Bahnen · Schiffbau · Flugwesen · Industrie-Anlagen und elektrische Ausrüstungen · Elektromotoren für alle Aufgaben · Elektronik · Regelungstechnik · Messen · Prüfen · Überwachen · Installation und Verbrauchergeräte

### Lehrmittel für den technischen Unterricht

Veröffentlichungen · Diapositive · Filme · Tonbänder · Schnittmodelle · Lehrtafeln · Anschauungstafeln · Ausrüstungsgegenstände · Demonstrationsgeräte

**ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT**

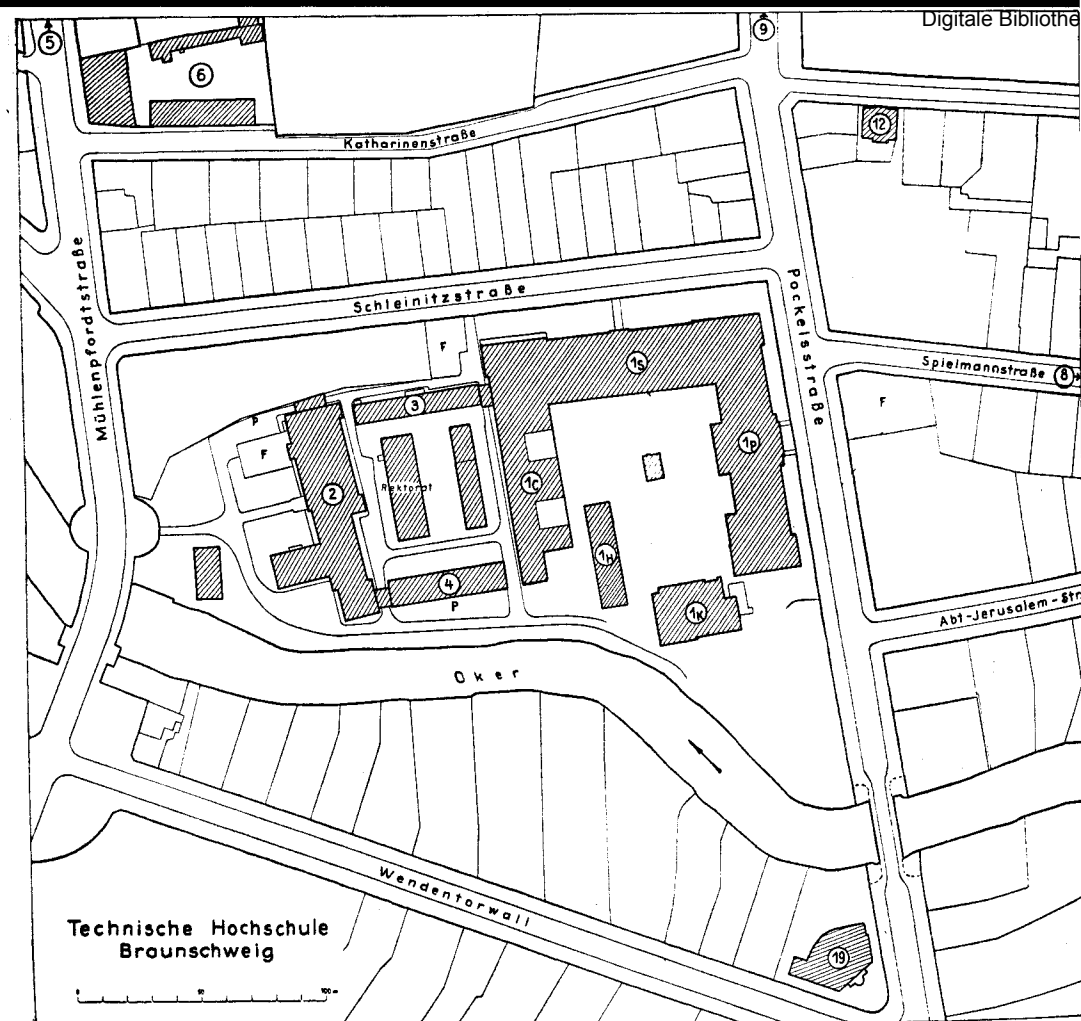


## Erläuterung zu nebenstehendem Lageplan

Hauptgebäude . . . . .	1—4	Institut für Meteorologie . . . . .	18
Akademisches Hilfswerk . . . . .	19	Mühlenwesen . . . . .	17b
Akademisches Wohnungsamt . . . . .	19	Philosophisches Seminar . . . . .	9
Allgem. Stud. Ausschuß (Asta) . . . . .	19	Institut für Psychologie . . . . .	9
Botanisches Institut . . . . .	13	Schleif- und Poliertechnik . . . . .	6
Institut für . . . . .		Strömungsmechanik . . . . .	15
Chemische Technologie . . . . .	14	Technische Mechanik . . . . .	6
Seminar für Deutsche Sprache . . . . .	11	Seminar für . . . . .	
Elektrochemie u. Metallurgie . . . . .	15	Volkswirtschaftslehre . . . . .	11
Institut für Fahrzeugtechnik . . . . .	16	Wärmetechnisches Institut . . . . .	16
Geographisches Institut . . . . .	11	Institut für Werkzeugmaschinen . . . . .	6
Geschichtliches Seminar . . . . .	11	Wöhler-Institut . . . . .	5
Hochschulsportplatz . . . . .	20	Zoologisches Institut . . . . .	9
Institut für Holzforschung . . . . .	7	Institut für Zuckerindustrie . . . . .	16
Kolbenmaschinen . . . . .	8	Institut f. Baustoffkunde u. Material- prüfung (Schall- u. feuertechn. Ab- teilung) . . . . .	21
Maschinenkonstruktion und Leichtbau . . . . .	17a u. 17b	Institut f. Flugzeugbau (Kralenriede) Institut für Flugzeugbau (Flugplatz Waggum) . . . . .	22 23
Mathematisches Institut . . . . .	9		
Institut für angew. Mathematik . . . . .	9		
Mensa . . . . .	19		







### Hauptgebäude

Lehrstuhl für Architekturzeichnen und Raumgestaltung . . . . .	1 P	Lehrstuhl für Hochbaustatik . . . . .	1 S
Baugeschichte, Kunstgeschichte und Stadtbaukunst . . . . .	1 S	Institut für Hochspannungstechnik . . . . .	2
Baukonstruktionen und Industriebau . . . . .	1 H, Gesch. 8	Lehrgebiet für Landesplanung . . . . .	1 P
Institut für Baustoffkunde . . . . .	3	Städtebau und Wohnungswesen . . . . .	2
Lehrstuhl für Berechnen und Entwerfen im Stahlbau . . . . .	1 H, Gesch. 10	Institut für Landmaschinen . . . . .	1 P
Bibliothek . . . . .	1 P	Maschinenelemente . . . . .	1 H, Gesch. 4 u. 5
Institut für Anorganische Chemie . . . . .	1 C	Mineralogie und Geologie . . . . .	1 P
Organische Chemie . . . . .	1 C	Lehrstuhl für Modellieren und Aktzeichnen . . . . .	1 P
Pharmazeutische Chemie . . . . .	1 C	Institut für Pharmakognosie . . . . .	1 C
Physikalische Chemie . . . . .	2	Angewandte Pharmazie . . . . .	1 C
Lehrstuhl für Erdbau, Landstraßenbau und Grundbau . . . . .	1 H, Gesch. 12	Physikalisches Institut . . . . .	1 S
Fahrradständer . . . . .	F	Technische Physik . . . . .	1 S
Institut für Feinwerktechnik und Regeltechnik . . . . .	1 H, Gesch. 8	Theoretische Physik . . . . .	1 S
Fernmeide- u. Hochfrequenztechnik . . . . .	2	Sport und Sporterziehung . . . . .	1 S
Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten . . . . .	1 H, Gesch. 15	Lehrstuhl für Städtebau, städt. Straßenbau, städt. Tiefbau . . . . .	1 H, Gesch. 14
Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten . . . . .	1 H, Gesch. 16	Stahlbeton-, Massiv- und Holzbau . . . . .	1 H, Gesch. 13
Institut für Grundlagen der Elektrotechnik . . . . .	2	Statik und Stahlbau . . . . .	1 H, Gesch. 9
Heiz- und Kraftwerk . . . . .	1 P	Institut für Strömungsmaschinen . . . . .	1 P
		Technische Mechanik . . . . .	1 S
		Verkehr und Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung . . . . .	1 H, Gesch. 11
		Vermessungskunde . . . . .	1 H, Gesch. 6
		Wasserbau und Grundbau (Leichtweiß-Institut) . . . . .	4 u. 1 H, Gesch. 7
		Werkstoffkunde und Schweißtechnik . . . . .	2

**2214** 396